MEDID

CATALOGUE
CATALOGO
CATÁLOGO

MEDID

(FR) Spécialistes en mesure

Depuis sa fondation en 1932, Medid a été toujours caractérisée par son fort engagement à l'innovation. Dans ses efforts pour maitriser le domaine de la mesure, notre équipe de designers et de techniciens sont constamment à la recherche et le développement de nouvelles solutions techniques pour s'adapter en permanence aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

(IT) Specialisti in misurazione

Dalla sua fondazione nel 1932, Medid è stato sempre caratterizzato da un forte impegno per l'innovazione. Nel suo sforzo di essere il leader del settore della misura, il nostro team di progettisti e tecnici sono in costante ricerca e sviluppo di nuove soluzioni tecniche per adattarsi continuamente alle esigenze degli utenti più esigenti.

(PT) Especialistas em medição

Desde a sua fundação em 1932, que a Medid tem-se destacado pela diferença ao nível inovação. Num esforço constante para ser a líder no setor da medição, diariamente a nossa equipa de designers e técnicos desenvolve trabalhos de investigação, com o objetivo de desenvolver novas técnicas, que permitem dar respostas às necessidades e expectativas dos profissionais mais exigentes.

INDEX / INDICE / ÍNDICE

MÈTRES RUBANS / MISURATORI DI NASTRO / FITAS MÉTRICAS

Mètres à ruban UPS Classe I + Inox
Flessometri UPS Classe I + Inox
Fitas métricas UPS Classe I + Inox 14

Mètres à ruban inox + Non conducteur + Revêtu de nylon
Flessometri inox + Non conduttivi + Rivestiti in nylon
Fitas métricas inox + Não condutivo + Revestido a nylon 15

Mètres à ruban UPS + Revêtu de nylon + ABS
Flessometri UPS + Rivestiti in nylon + ABS
Fitas métricas UPS + Revestidos a nylon + ABS 16

Mètres à ruban modèle Éléphant
Flessometri modello Elephant
Fitas métricas modelo Elephant 17

Mètres à ruban haute visibilité
Flessometri ad alta visibilità
Fitas métricas alta visibilidade 18

Mètres à ruban avec étui en caoutchouc
Flessometri con fodero in gomma
Fitas métricas com capa de borracha 19

Mètre à ruban ergo + Star chromés
Ergo + Star cromati
Ergo + Star cromadas 20

Mètres à ruban Star en ABS
Flessometri Star in ABS
Fitas métricas star em ABS 21

Mètres à ruban spéciaux
Flessometri speciali
Fitas métricas especiais 22

PRÉSENTOIRS / ESPOSITORI / EXPOSITORES

Présentoirs de comptoir
Espositori da banco
Expositores de balcão 24

Présentoirs
Espositori
Expositores 25

RUBANS À MESURER / NASTRI METRICI / FITAS MÉTRICAS

Mesures longues en fibre de verre
Rotelle metriche in fibra di vetro
Fitas métricas em fibra de vidro 27

Mesures longues métalliques
Rotelle metriche in metallo
Fitas métricas metálicas 30

Sondes
Sonde
Sondas 32

MESURE / MISURAZIONE / MEDIÇÃO

Mesure électronique
Misurazione elettronica
Medição eletrónica 34

Thermomètres
Termometri
Termómetros 40

Odomètres
Ruote stradale
Topómetros 43

Équerres
Squadre
Esquadros 45

Règles et misure télescopique
Righelli e misuratore telescopico
Réguas e telescómetro 47

Mètres pliants et régle à échèlle
Metri pieghevoli e scalimetro
Metros dobráveis e escalimetro 48

Calibres et émetteur-récepteur bluetooth
Calibri e trasmettitore-ricevitore bluetooth
Calibres e transmissor-receptor bluetooth 49

Calibres
Calibri
Calibres 50

Métrologie
Metrologia
Metrologia 52

Équerres
Squadre
Esquadros 55

Compas
Compassi
Compassos 56

Divers
Vari
Vários 57

NIVEAUX / **LIVELLI** / NÍVEIS

Niveaux professionnels de haute précision
Livelle professionali ad alta precisione
Níveis profissionais de alta precisão 59

Niveaux laser rotatifs et niveau optique
Livelle laser rotanti e livello ottico
Níveis laser rotativos e nível óptico 62

Accessoires pour niveaux laser
Accessori per livelle laser
Acessórios para níveis laser 63

Niveaux professionnels
Livelle professionali
Níveis profissionais 67

Niveaux professionnels / équerres
Livelle professionali / squadre
Níveis profissionais / esquadros 70

Niveaux professionnels
Livelle professionali
Níveis profissionais 73

Niveaux star et autres accessoires de nivellement
Livelle star e altri accessori di livellamento
Níveis star e outros acessórios de nivelamento 74

MARQUAGE / **MARCATORI** / MARCAÇÃO

Marquage
Marcatori
Marcação 77

Traceurs
Traccialinnee
Fio de prumo traçador 92

Fils à plomb
Piombi
Prumo 93

Marquage
Marcatori
Marcação 94

COUPE / **TAGLIO** / CORTE

Cutter
Cutter
X-Ato 96

Outils de coupe
Utensili da taglio
Ferramentas de corte 103

Ciseaux
Forbici
Tesouras 105

Disques de coupe
Dischi da taglio
Discos de corte 106

Forets
Punte da trapano
Brocas 109

Fil de nylon
Filo di nylon
Fio de nylon 111

OUTILS / **ATTREZZI** / FERRAMENTAS

Outils manuels
Utensili manuali
Ferramentas manuais 114

Étaux - mâchoires
Morsa - ganasce
Morsa – mordentes 124

Boîtes à outils et organiseurs
Cassette portautensili e organizzatori
Caixas de ferramentas e organizadores 126

Porte-outils
Porta attrezzi
Porta-ferramentas 128

Index de références
Indice dei riferimenti
Índice de referências 130

MÈTRES RUBANS / **MISURATORI DI NASTRO** / FITAS MÉTRICAS

RUBANS À MESURER / **NASTRI METRICI** / FITAS MÉTRICAS

MESURE / **MISURAZIONE** / MEDIÇÃO

NIVEAUX / **LIVELLI** / NÍVEIS

MARQUAGE / **MARCATURA** / MARCAÇÃO

COUPE / **TAGLIO** / CORTE

OUTILS / **ATTREZZI** / FERRAMENTAS

(FR) Spécialistes en mesure

Medid General de Medición, entreprise leader en produits de mesure avec plus de 90 ans d'expérience. Fondée en 1932, Medid était initialement axée sur le domaine de la mesure avec des rubans à mesurer pour tailleurs et couturiers. Pionnière en Europe dans l'introduction du Mètre à ruban. Dans les années 50, elle était déjà une marque reconnue mondialement dans la production de ce produit.

Leader dans le secteur de la mesure linéaire, en plus des outils de mesure, nous disposons des meilleures gammes de nivellement, de marquage et de coupe pour les professionnels. Nous proposons une large gamme de produits avec plus de 1500 références, disponibles en tout temps grâce à une logistique excellente, garantissant une grande fiabilité dans le service. De plus, notre vaste réseau de vente nous permet de rester proches de nos clients dans les principaux pays européens.

(IT) Measurement specialists

Medid General de Medición, azienda leader nei prodotti di misurazione con oltre 90 anni di esperienza. Fondata nel 1932, Medid si è inizialmente orientata nel campo della misurazione con nastri da sarto e modista. Pioniera in Europa nell'introduzione del flessometro. Negli anni '50, era già un marchio riconosciuto a livello mondiale nella produzione di questo prodotto.

Leader nel settore della misurazione lineare, oltre agli strumenti di misurazione, disponiamo delle migliori linee di livellamento, marcatura e taglio per il professionista. Offriamo una vasta gamma di prodotti con oltre 1.500 referenze, disponibili in ogni momento grazie a una logistica eccellente, garantendo un'alta affidabilità nel servizio. Inoltre, la nostra ampia rete di vendita ci permette di mantenere una vicinanza con i nostri clienti nei principali paesi europei.

(PT) Especialistas em medição

Medid General de Medición, empresa líder em produtos de medição com mais de 90 anos de experiência. Fundada em 1932, a Medid começou no campo da medição com fitas métricas para alfaiates e costureiros. Pioneira na Europa na introdução da fita métrica flexível. Nos anos 50, já era uma marca reconhecida mundialmente na produção desse produto.

Líder no setor de medição linear, além de ferramentas de medição, oferecemos as melhores linhas de nivelamento, marcação e corte para profissionais. Oferecemos uma ampla gama de produtos com mais de 1.500 referências, disponíveis a qualquer momento graças a uma logística excelente, garantindo alta confiabilidade no serviço. Além disso, nossa extensa rede de vendas nos permite manter proximidade com nossos clientes nos principais países europeus.

(FR) Plus de 90 ans d'expérience

Grande capacité de production (plus de 3 millions d'unités par an), avec cinq unités de production, délocalisées dans trois pays, avec un personnel d'origine pour effectuer un contrôle de qualité approfondi, et une grande capacité pour le développement de projets sur mesure.

Une vocation exportatrice forte, nous exportons depuis plus de 50 ans vers les 5 continents, sommes présents dans plus de 30 pays et participons à de nombreuses foires internationales.

(IT) Oltre 90 anni di esperienza

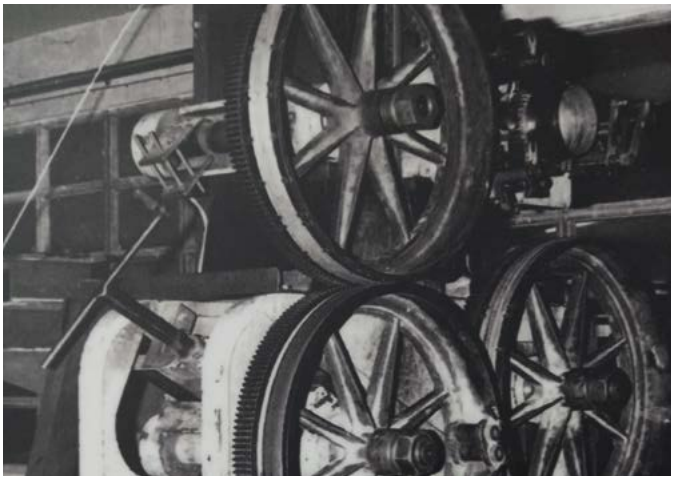
Grande capacità produttiva (oltre 3 milioni di unità annuali), con cinque unità produttive, dislocate in tre paesi, con personale proprio in ogni paese per un rigoroso controllo di qualità e grande capacità nello sviluppo di progetti su misura.

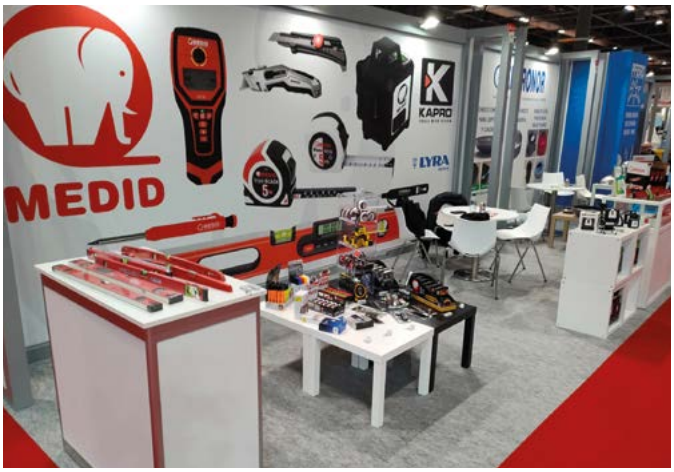
Forte vocazione all'esportazione, esportiamo da oltre 50 anni nei 5 continenti, siamo presenti in più di 30 paesi e partecipiamo a numerose fiere internazionali.

(PT) Mais de 90 anos de experiencia

Grande capacidade produtiva (mais de 3 milhões de unidades anuais), com cinco unidades de produção, deslocalizadas em três países, com pessoal próprio no local para um rigoroso controle de qualidade e grande capacidade para o desenvolvimento de projetos personalizados.

Forte vocação exportadora, exportamos por mais de 50 anos para os 5 continentes, estamos presentes em mais de 30 países e participamos de diversas feiras internacionais.





1932
1942
1952
1962
1972
1982
1992
2002
2012
2022

AENOR
QUALITY MANAGEMENT
ISO 9001

ER-0642/2001

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

(FR) Engagement et qualité

La qualité est l'une de nos obsessions, nos certifications attestent de la qualité de nos produits:

1. Certificat d'approbation du système de gestion de la qualité (Module H)
2. Entreprise certifiée UNE-EN ISO9001: 2015 par IQNet
3. Marquage de conformité CE, directive communautaire 2014/32/EU

(IT) Impegno e qualità

La qualità è una delle nostre ossessioni, le nostre certificazioni attestano la qualità dei nostri prodotti:

1. Certificato di approvazione del sistema di gestione della qualità (Modulo H)
2. Azienda certificata UNE-EN ISO9001: 2015 da IQNet
3. Marchio di conformità CE, direttiva comunitaria 2014/32/EU

(PT) Compromisso e qualidade

A qualidade é uma de nossas obsessões, nossas certificações atestam a qualidade de nossos produtos:

1. Certificado de aprovação do sistema de gestão da qualidade (Módulo H)
2. Empresa certificada UNE-EN ISO9001: 2015 pela IQNet
3. Marcação CE de conformidade, diretiva comunitária 2014/32/EU

(FR) Innovation permanente

Nous développons des produits de qualité pour des applications professionnelles, notre gamme est spécialement conçue pour renforcer l'avantage compétitif de notre client, avec des solutions innovantes:

- Différentes classes de précision certifiées
- Rubans revêtus de nylon par extrusion
- Produits entièrement résistants à l'humidité (INOX)
- Rubans haute visibilité, graduations dimensionnées et à fort contraste
- Dispositifs de mesure électronique, par laser, infrarouge, avec connexion Bluetooth à des appareils mobiles
- Nivellement électronique et laser
- Lames noires en acier SK2 au carbone

Chez Medid, nous considérons que les personnes faisant partie de notre équipe sont notre actif le plus précieux, des professionnels caractérisés par leur engagement et leur dynamisme. En étroite collaboration avec notre vaste réseau commercial, ils peuvent apporter toute notre expérience pour offrir des solutions compétitives et adaptées aux besoins de nos utilisateurs les plus exigeants.

(IT) Innovazione permanente

Sviluppiamo prodotti di qualità per applicazioni professionali, la nostra gamma è appositamente concepita per rafforzare il vantaggio competitivo del nostro cliente, con soluzioni innovative:

- Diverse classi di precisione certificate
- Nastri rivestiti in nylon per estrusione
- Prodotti completamente resistenti all'umidità (INOX)
- Nastri ad alta visibilità, graduazioni dimensionate e ad alto contrasto
- Dispositivi di misurazione elettronica, laser, infrarossi, con connessione Bluetooth a dispositivi mobili
- Livellamento elettronico e laser
- Lame nere con acciaio SK2 al carbonio

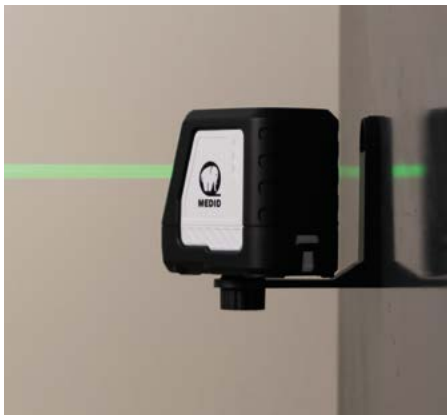
Da Medid, consideriamo che le persone che fanno parte del nostro team sono il nostro bene più prezioso, professionisti caratterizzati dal loro impegno e dinamismo. In stretta collaborazione con la nostra vasta rete commerciale, possono offrire tutta la nostra esperienza per fornire soluzioni competitive e adattate alle esigenze dei nostri utenti più esigenti.

(PT) Inovação permanente

Desenvolvemos produtos de qualidade para aplicações profissionais, nossa gama é especialmente concebida para fortalecer a vantagem competitiva de nosso cliente, com soluções inovadoras:

- Diferentes classes de precisão certificadas
- Fitas revestidas de nylon por extrusão
- Produtos totalmente resistentes à umidade (INOX)
- Fitas de alta visibilidade, graduações dimensionadas e de alto contraste
- Dispositivos de medição eletrônica, a laser, infravermelhos, com conexão Bluetooth a dispositivos móveis
- Nivelamento eletrônico e a laser
- Lâminas pretas com aço SK2 ao carbono

Na Medid, consideramos que as pessoas que fazem parte de nossa equipe são nosso ativo mais valioso, profissionais caracterizados por seu compromisso e dinamismo. Em estreita colaboração com nossa ampla rede comercial, podem oferecer toda nossa experiência para fornecer soluções competitivas e adaptadas às necessidades de nossos usuários mais exigentes.



MARQUAGE DE CONFORMITÉ CE / MARCATURA DI CONFORMITÀ CE / MARCAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

(FR) Tous nos rubans sont marqués avec le Marquage de Conformité CE selon la Directive Métrologique de la CEE : 2014/32/UE.
(IT) Tutti i nostri flessometri e metri sono marcati con la Marcatura di Conformità CE secondo la Directiva di Metrologia CEE: 2014/32/EU.
(PT) Todas as nossas fitas métricas possuem a Marcação CE, em conformidade com a diretiva comunitária 2014/32/UE.

Classe précision (FR)
Classe di precisione (IT)
Classe de precisão (PT)

(FR) Organisme autorisé: Centre Espagnol de Métrologie
(IT) Organismo notificato: Centro Spagnolo di Meteorologia
(PT) Organismo notificado: Centro Espanhol de Metrologia

Longueur (FR)
Lunghezza (IT)
Comprimento (PT)

Marquage CE (FR)
Marcatura CE (IT)
Marcação CE (PT)

(FR) Année de fabrication
(IT) Anno di fabbricazione
(PT) Ano de fabrico

(FR) N° Identification
(IT) N° d'identificazione
(PT) N° de identificação

CLASSE DE PRÉCISION / CLASSE DI PRECISIONE / CLASSES DE PRECISÃO

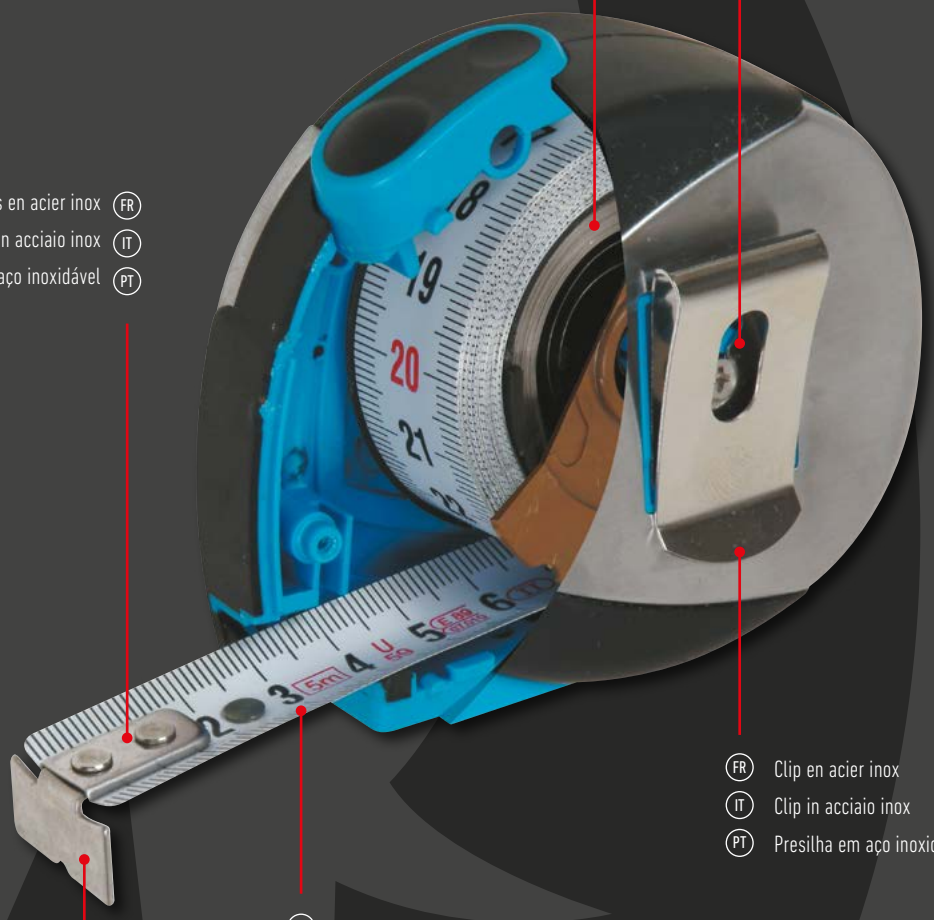
(FR) MEDID, leader dans le domaine de la mesure linéaire, est le seul fabricant en mesure capable d'offrir produits adaptés aux différentes classes de précision, pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Dans le tableau ci-dessous vous pouvez voir les tolérances maximales admissibles dans chaque classe de précision, de sorte que vous pouvez choisir le modèle qui convient à vos besoins.

(IT) MEDID, leader nel campo della misura lineare, è l'unico fabbricante in grado di offrire prodotti adatti alle diverse classi di precisione, per soddisfare le esigenze degli utenti più esigenti. Nella tabella qui sotto potete vedere le tolleranze massime ammissibile in ciascuna classe di precisione, in modo da poter scegliere il modello che si adatta meglio alle sue esigenze.

(PT) A MEDID, líder no setor da medição linear, é o único fabricante capaz de oferecer produtos adaptados às diferentes classes de precisão, para satisfazer as necessidades dos utilizadores mais exigentes. Na tabela abaixo, pode consultar as tolerâncias máximas permitidas em cada classe de precisão, para que possa escolher o modelo mais adequado às suas necessidades.

	LONGUEUR / TOLÉRANCE LUNGHEZZA / TOLLERANZA **COMPRIMENTO / TOLERÂNCIA (±mm)**									
PRECISION PRECISIONE **PRECISÃO**	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
CLASE I	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	2,1	3,1	5,1	10,1
CLASE II	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3	20,3
CLASE III	1,0	1,4	1,8	2,6	3,8	4,6	8,6	12,6	20,6	40,6

MESURES ACIER INOX / **STAINLESS STEEL** MEASURING TAPES / **FITAS MÉTRICAS** EM AÇO INOXIDÁVEL



(FR) Ressort en acier inox
(IT) Molla di ritorno inox
(PT) Mola helicoidal em aço inoxidável

(FR) Vis en acier inox
(IT) Viti in acciaio inox
(PT) Parafusos em aço inoxidável

Rivets en acier inox (FR)
Rivetti in acciaio inox (IT)
Rebites em aço inoxidável (PT)

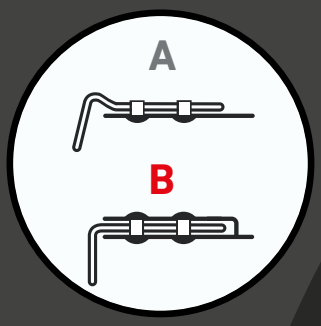
(FR) Clip en acier inox
(IT) Clip in acciaio inox
(PT) Presilha em aço inoxidável

(FR) Metre ruban en acier inox. + nylon coated
(IT) Nastro in acciaio inox. + nylon coated
(PT) Fita metálica em aço inoxidável + revestimento de nylon

Crochet blindé en acier inox (FR)
Calciolo blindato in acciaio inox (IT)
Gancho blindado em aço inoxidável (PT)

(FR) Le ruban est composé d'approximativement 0,6 % en Nickel et le ressort de 6 % (un aimant n'est pas attiré par des alliages avec une composition supérieure à 8 % de Nickel).
(IT) Il nastro contiene circa un 0,6 % di Nichel e la molla un 6 % (la calamita non attrae leghe con composizione superiore al 8 % di Nichel).
(PT) A fita contém aproximadamente 0,6 % de níquel, e a mola possui 6 % (um íman não atrai ligas com uma composição superior a 8 % de níquel).

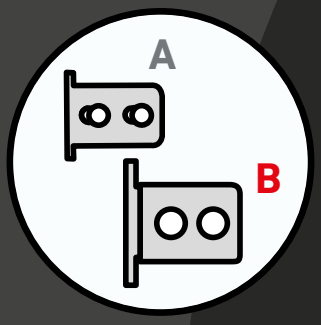
CROCHET BLINDÉ / CALCIOLO BLINDATO / UNHA BLINDADA



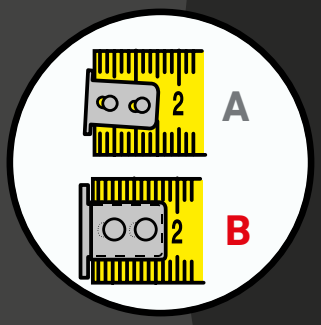
A - NORMAL / NORMALE / NORMAL

B - BLINDÉ / BLINDATO / BLINDADA

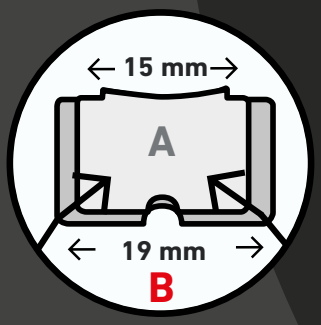
(FR) PLUS DE RÉSISTANCE = DURÉE DE VIE AMÉLIORÉ = PLUS DE PRÉCISION.
(IT) PIÙ RESISTENZA = MAGGIOR DURATA = PIÙ PRECISIONE.
(PT) Maior resistência = maior durabilidade = maior precisão



(FR) Crochet plus glissant. Rivets plus larges.
(IT) Calciolo piú scorrevole. Rivetti piú larghi.
(PT) Deslizamento mais suave. Rebites mais espessos.

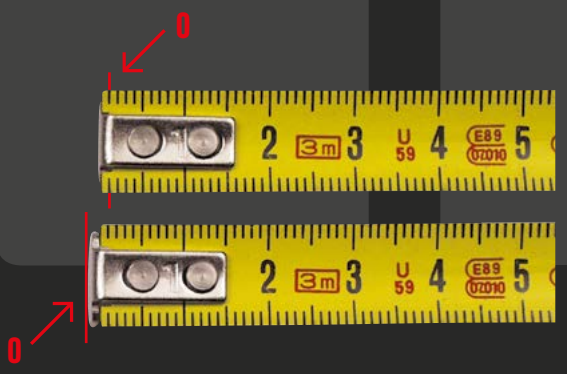


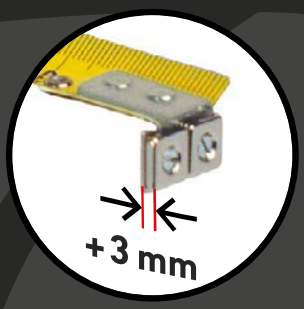
(FR) Plus de précision grâce au meilleure guidage de l'agrafe.
(IT) Più precisione di misurazione per la miglior guida del calciolo.
(PT) Maior precisão nas medições devido ao melhor guiamento da unha.

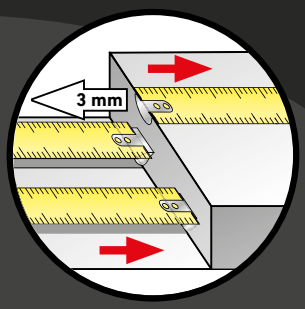


(FR) Meilleur tenue grâce a une plus grande largeur.
(IT) Miglior tenuta per la sua maggior larghezza.
(PT) Melhor aderência devido à maior largura.

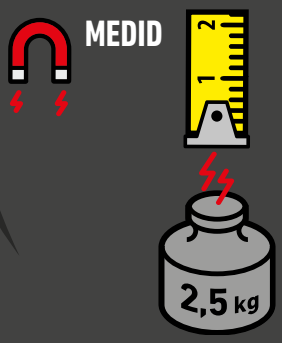
(FR) Le crochet coulissant garantie toujours le vrai point zéro, soit en méditions intérieures comme extérieures.
(IT) Il calciolo mobile garantisce che il punto "0" sia sempre corretto, sia all'interno che all'esterno.
(PT) A unha deslizante das fitas métricas garante o ponto "0" tanto em medições exteriores como interiores.







(FR) Le crochet coulissant a été adapté a ce grosseur pour garantior le vrai point zéro.
(IT) Il calciolo mobile è stato adattato per questo spessore per garantire il punto zero corretto.
(PT) O movimento da unha foi ajustado à espessura para garantir a medição exata.



(FR) Avec une résistance de 2,5 kg, nos crochets supportent 5 fois plus que la moyenne des crochets disponibles sur le marché.

(IT) Con una resistenza di 2,5 kg, i nostri ganci resistono cinque volte di più dei nastri esistenti sul mercato.

(PT) Com uma resistência a um peso de **2,5 kg**, as nossas unhas suportam 5 vezes mais do que a média das unhas existentes no mercado.

2 FACES GRADUÉE / **STAMPATO** DUE LATI / **IMPRESSÃO** EM AMBOS OS LADOS

(FR) **DESSOUS:** verticale.
(IT) **RETRO:** scala verticale.
(PT) **VERSO:** escala vertical

(FR) **DESSUS:** horizontale.
(IT) **FRONTE:** scala orizzontale.
(PT) **ANVERSO:** escala horizontal

RUBANS **UPS®** / NASTRI **UPS®** / FITAS **UPS®**

(FR) Les rubans UPS®, developés et brevetés par MEDID, sont 10 fois plus resistants que les rubans normaux. TEST JIS: UPS® résiste 500 cycles, contre les 240 du concurrent le mieux placé, et les 15 à 70 cycles de la majorité des autres rubans.

(IT) I nastri UPS®, sviluppati e brevettati da MEDID, durano circa 10 volte più del normale. TEST JIS: UPS® resiste più di 500 cicli, rispetto ai 240 cicli dei concorrenti più venduti, e 15 o 70 cicli di resistenza di fronte alla maggioranza delle marche di tutto il mondo.

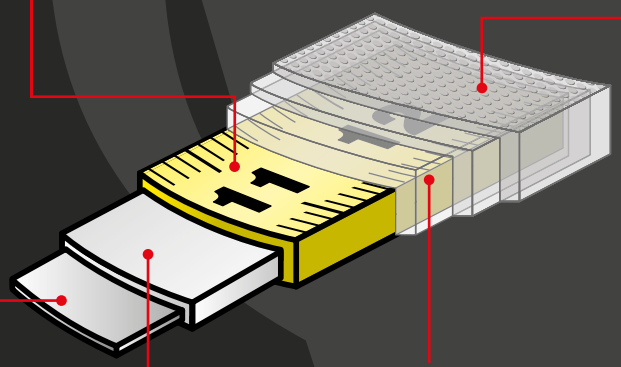
(PT) As fitas UPS®, desenvolvidas por meio de tecnologia e processos exclusivos da MEDID, têm uma durabilidade 10 vezes superior às fitas normais. TESTE JIS: A UPS® resistiu a mais de 500 ciclos, em comparação com os 240 ciclos do concorrente mais próximo e os 15 a 70 ciclos de resistência da maioria das marcas em todo o mundo.

UPS + NYLON COATED

(FR) Émail opaque, polymérisé à température élevée
(IT) Smalto opaco, polimerizzato ad alta temperatura
(PT) Esmalte opaco, polimerizado a alta temperatura

(FR) Revêtement en Nylon
(IT) Ricoperto in Nylon.
(PT) Revestimento de nylon

(FR) Base en acier extrafin trempé
(IT) Base di acciaio temperato
(PT) Base de aço extrafino temperado



Traitement d'ancrage (FR)
Trattamento di ancoraggio (IT)
Tratamento de ancoragem (PT)

(FR) Émail transparent bicouche, dépose par technologie UPS®
(IT) Smalto trasparente con doppio strato, mediante deposizione con tecnologia UPS®
(PT) Esmalte transparente bicamada, através da deposição pela tecnologia UPS®

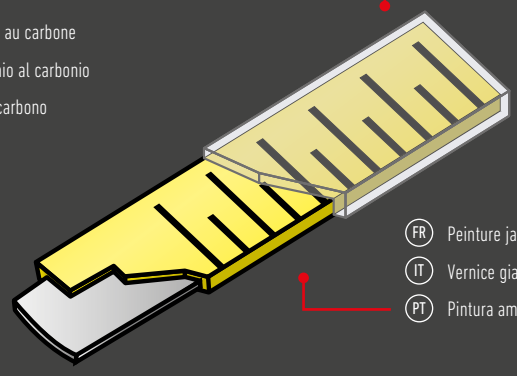
(FR) Anti-adhérent
(IT) Antiaderente
(PT) Antiaderentes

(FR) Revêtement lisse
(IT) Ritorno morbido
(PT) Melhor deslizamento

(FR) Meilleure durée de vie
(IT) Lunga durata
(PT) Maior durabilidade

(FR) Anti-réfléchissant
(IT) Antiriflettenti
(PT) Antirreflexo

MESURES LONGUES / ROTELLE METRICHE / FITAS MÉTRICAS



FR **MESURES LONGUES METALLIQUES**
Ruban en acier trempé, a échelle millimétrique, pour la mesure professionelle et trés exacte. PRÉCISION CLASSE II (Homologation CEE), de moins tolerance, c'est a dire, PLUS PRÉCISION.

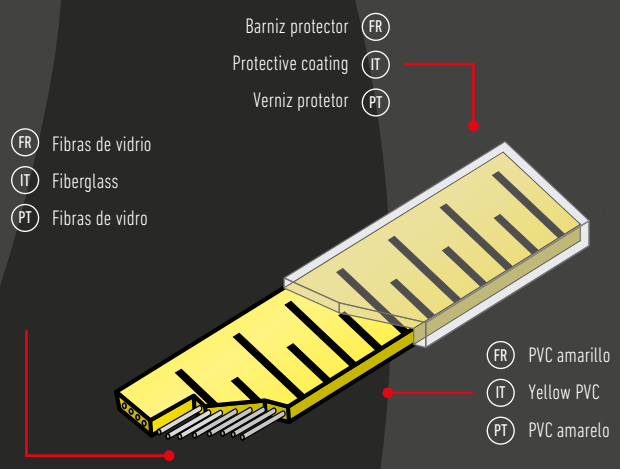
IT **NASTRI METALLICI**
Nastro in acciaio temperato, milimetrato. Consigliato per la misurazione professionale in quanto risulta molto esatta. Omologati secondo la Normativa CEE, CLASSE DI PRECISIONE II, per tanto PIÙ PRECISIONE.

PT **FITAS MÉTRICAS METÁLICAS**
De aço temperado, milimetradas. Recomendadas para medições profissionais e muito precisas de distâncias. PRECISÃO CLASSE II (Homologação CEE) com menor tolerância, ou seja, MAIOR PRECISÃO.

FR **MÈTRES SOUPLES EN FIBRE DE VERRE**
Les mesures en fibre de verre offrent une grand comodité d'usage par sa légèreté, flexibilité et longue durée. Lavables, non conducteurs et resistants a l'abrasion et la tension.

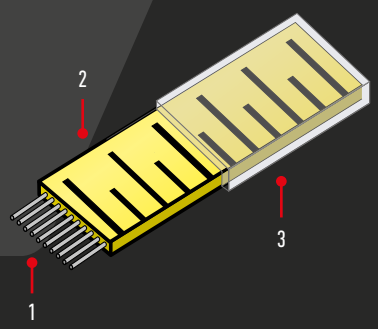
IT **NASTRI IN FIBRA DI VETRO**
I nastri in fibra di vetro offrono una grande comodità d'uso, per la sua legerezza, flessibilità e lunga durata. Lavabile, non conduttore e resistente alle abrasioni.

PT **FITAS MÉTRICAS DE FIBRA DE VIDRO**
Recomendadas para medição de longas distâncias devido ao seu peso mais leve, flexibilidade e durabilidade; são laváveis, não condutoras de eletricidade e resistentes à abrasão e tensão.



Fibre de Verre en CLASSE II = 2 FOIS PLUS PRÉCIS / "Fibra di vetro in CLASSE II = DOPPIA PRECISIONE / Fibra de vidro em CLASSE II = DUPLA PRECISÃO

	LONGUEUR / TOLÉRANCE LUNGHEZZA / TOLLERANZA **COMPRIMENTO / TOLERÂNCIA (±mm)**									
PRECISION PRECISIONE **PRECISÃO**	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
CLASE II	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3	20,3
CLASE III	1,0	1,4	1,8	2,6	3,8	4,6	8,6	12,6	20,6	40,6



FR **1** Fils de fibre de verre.
2 Revêtement en matière plastique souple.
3 Revêtement transparent. Hautement résistant à l'abrasion mécanique et aux agents chimiques. Assure une parfaite protection de la graduation imprimée. Ruban léger, souple, non élastique, lavable, non conducteur d'électricité.

IT 1 Filamenti paralleli in fibra di vetro.
2 Rivestimento in plastica.
3 La pellicola trasparente protegge la stampa del nastro, ottima resistenza all'abrasione meccanica ed agli agenti chimici. Leggero. Flessibile. Immune da fenomeni di elongazione. Lavabile. Non conduttore di elettricità.

PT **1** Fios paralelos de fibra de vidro.
2 Revestimento plástico.
3 Revestimento transparente que protege a marcação da fita. Muito resistente ao desgaste. Leve. Flexível. Lavável. Não condutor elétrico a seco.

MÈTRES À RUBAN UPS CLASSE I + INOX

FLESSOMETRI UPS CLASSE I + INOX

FITAS MÉTRICAS UPS CLASSE I + INOX

MÈTRE À RUBAN UPS CLASSE I

VVV	m				
43191	3	19 mm	Inox + Elastollan	10	8421411015247
45191	5	19 mm	Inox + Elastollan	10	8421411015254
45251	5	25 mm	Inox + Elastollan	10	8421411015261

UPS +nylon coated | Crochet blindé | INOX

(FR) Mètre à ruban avec la plus grande précision du marché. Étui ergonomique en acier inoxydable et en Élastollan, gravé au laser et d'une haute résistance antidérapante, avec un clip de ceinture. Bouton de frein antidérapant. Crochet blindé fixé avec 3 rivets.

(IT) Flessometro con la massima precisione sul mercato. Custodia ergonomica realizzata in acciaio inossidabile ed Elastollan, incisa al laser e ad alta resistenza antiscivolo, con clip da cintura. Pulsante di freno antiscivolo. Calciolo blindato fissato con 3 rivetti.

(PT) Fita métrica com a maior precisão do mercado. Estojo ergonómico em aço inoxidável e Elastollan, gravado a laser e de alta resistência antiderrapante, com clipe de cintura. Ponteira antiderrapante. Ponteira blindada fixada com 3 rebites.

	LONGUEUR / TOLÉRANCE | LUNGHEZZA / TOLLERANZA | COMPRIMENTO / TOLERÂNCIA (±mm)									
PRÉCISION / PRECISIONE / PRECISÃO	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
CLASSE I = 0,1 + 0,1 L	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	2,1	3,1	5,1	10,1

MÈTRE À RUBAN EN ACIER INOXYDABLE

RÉF.	m				
43195	3	19 mm	Inox + Elastollan	10	8421411020265
45195	5	19 mm	Inox + Elastollan	10	8421411020272
45255	5	25 mm	Inox + Elastollan	10	8421411015308

nylon coated | Crochet blindé | INOX

(FR) Mètre à ruban entièrement en acier inoxydable avec un étui très robuste en acier inoxydable et Élastollan. Gravé au laser. Avec frein et pause inférieure. Crochet blindé. Imprimé des deux côtés.

(IT) Flessometro completamente inossidabile con custodia molto robusta in acciaio inossidabile ed Elastollan. Inciso al laser. Con freno e pausa inferiore. Calciolo blindato. Stampato su entrambi i lati.

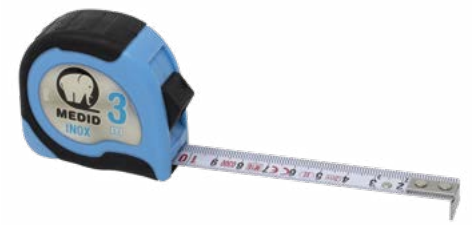
(PT) Fita métrica totalmente inoxidável com estojo muito robusto de aço inoxidável e Elastollan. Gravado a laser. Com bloqueio e pausa inferior. Ponteira blindada. Impresso em ambos os lados.

MÈTRES À RUBAN INOX + NON CONDUCTEUR + REVÊTU DE NYLON

FLESSOMETRI INOX + NON CONDUTTIVI + RIVESTITI IN NYLON

FITAS MÉTRICAS INOX + NÃO CONDUTIVO + REVESTIDO A NYLON

MÈTRE À RUBAN ELEPHANT EN ACIER INOXYDABLE



RÉF.	m				
9163	3	16 mm	ABS + Elastollan	10	8421411021514
9195	5	19 mm	ABS + Elastollan	10	8421411021521

nylon coated | Crochet blindé | INOX

(FR) Mètre à ruban entièrement résistant à l'eau. Boîtier bimatière en ABS et Élastollan. Équipé d'un frein en caoutchouc et d'un clip pour la ceinture. Bouton de frein avec finition en caoutchouc antidérapant.

(IT) Flessometro completamente resistente all'acqua. Custodia bimateriale in ABS ed Elastollan. Dotato di freno in gomma e clip per la cintura. Pulsante di freno con finitura in gomma antiscivolo.

(PT) Fita métrica totalmente resistente à água. Com estojo bimaterial em ABS e Elastollan. Equipado com bloqueio de borracha e clipe para cinto. Botão de freio com acabamento em borracha antiderrapante.

MÈTRE À RUBAN NON CONDUCTRICE

RÉF.	m				
1935	3,5 m	19 mm	Fibre de kevlar	1	4954771200014

SANS RISQUE ÉLECTRIQUE
SENZA RISCHIO ELETTRICO
SEM RISCO ELÉTRICO

(FR) Mètre à ruban fabriquée avec des fils en fibre de verre recouverts de fibre Kevlar (Marque déposée Dupont), qui garantit la rigidité du ruban. Ruban jaune millimétrique, imprimé sur une face, avec crochet en plastique ABS. Boîtier en plastique ABS avec frein et clip. Test de résistance d'isolement 1 000 V. Précision de 1er degré 0 - 4 m : ±0,8 mm. *Approbation JIS (Japan Industry Standard).

(IT) Nastro prodotto con fili di fibra di vetro ricoperti con Fibra di Kevlar (marchio registrato Dupont), che garantisce la rigidità del nastro. Nastro giallo millimetrico, stampato su un lato, con calciolo in plastica ABS. Custodia in plastica ABS con freno e clip. Test di resistenza di isolamento 1.000 V. Precisione di 1 ° grado 0 - 4 m: ±0,8 mm. *Approvazione JIS (Japan Industry Standard).

(PT) Fita métrica produzida com fios de fibra de vidro revestidos com Fibra Kevlar (marca registada Dupont), que garante a rigidez da fita. Fita milimétrica amarela, impressa numa das faces, com ponteira em plástico ABS. Estojo em plástico ABS com bloqueio e clipe. Teste de resistência de isolamento 1 000 V. Precisão de 1° grau 0 - 4 m: ±0,8 mm. Homologação *JIS (Japanese Industry Standard).

MÈTRE À RUBAN MAXI PRO

RÉF.	m				
3205	5	32 mm	ABS + Elastollan	6	8421411024454
3208	8	32 mm	ABS + Elastollan	6	8421411024461

nylon coated | Crochet blindé | INOX

(FR) Mètre à ruban Heavy Duty. Avec double onglet spécial antidérapant magnétique. Ruban avec traitement en nylon appliqué par extrusion imprimé des deux côtés. Avec étui très résistant aux chocs, testé avec le test de performance de chute, jusqu'à 3 mètres.

(IT) Flessometro Heavy Duty. Con doppio calciolo speciale antiscivolo magnetico. Nastro con trattamento in nylon applicato per estrusione stampato su entrambi i lati. Con custodia altamente resistente agli urti, testata con il Drop performance testing, fino a 3 metri.

(PT) Fita métrica Heavy Duty. Com dupla ponteira especial antiderrapante magnética. Fita com tratamento de nylon aplicado por extrusão impressa em ambos os lados. Com estojo de grande resistência a impactos, testada com o Drop Performance Testing, até 3 metros.

MÈTRES À RUBAN UPS + REVÊTU DE NYLON + ABS

FLESSOMETRI UPS + RIVESTITI IN NYLON + ABS

FITAS MÉTRICAS UPS + REVESTIDOS A NYLON + ABS

MÈTRE À RUBAN UPS PREMIUM

NOUVEAU DESIGN

RÉF.	m				
25351	3	19 mm	ABS Chromé	5	8421411010105
25537	5	27 mm	ABS Chromé	5	8421411010136
25541	8	27 mm	ABS Chromé	5	8421411010143
25550	10	27 mm	ABS Chromé	5	8421411010150

UPS +nylon coated | Crochet blindé

(FR) Mètre à ruban UPS Premium. Double frein. Un Crochet blindée. Ruban traité avec le nylon UPS garantissant une grande résistance. En jaune, avec une graduation millimétrique sur la face, blanc à l'arrière. Boîtier en ABS chromé.

(IT) Flessometro UPS Premium. Doppio freno. Calciolo blindato. Nastro trattato con nylon UPS che garantisce alta resistenza. In giallo, con graduazione millimetrica sul lato, bianco sul retro. Custodia in ABS cromato.

(PT) Fita métrica UPS Premium. Duplo bloqueio. Ponteira blindada. Fita tratada com nylon UPS que garante alta resistência. Em amarelo, com graduação milimétrica na frente, branco na parte de trás. Estojo em ABS cromado.

MÈTRE À RUBAN UPS

RÉF.	m				
60003	3	16 mm	ABS	25	8421411005576

UPS +nylon coated | Crochet blindé

(FR) Mètre à ruban avec ruban métrique rétractable. Boîtier en ABS et ruban en nylon UPS offrant une protection élevée contre l'abrasion et une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro con nastro metrico retrattile. Custodia in ABS e nastro in nylon UPS ad alta protezione contro l'abrasione e una durata fino a 10 volte superiore. Con freno e clip per la cintura.

(PT) Fita métrica retrátil. Estojo em ABS e fita de nylon UPS com alta proteção contra a abrasão e durabilidade até 10 vezes superior. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN POUR GAUCHERS

RÉF.	m				
60003Z	3	16 mm	ABS	15	8421411014509
60005Z	5	19 mm	ABS	10	8421411014516

UPS +nylon coated | Crochet blindé

(FR) Mètre à ruban spécial pour gauchers. L'impression inversée de la graduation permet une lecture claire pour les utilisateurs gauchers. Boîtier en ABS et ruban en nylon UPS offrant une protection élevée contre l'abrasion et une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro speciale per mancini. La stampa invertita della graduazione consente una lettura chiara agli utenti mancini. Custodia in ABS e nastro in nylon UPS ad alta protezione contro l'abrasione e una durata fino a 10 volte superiore. Con freno e clip per la cintura.

(PT) Fita métrica especial para canhotos. A impressão invertida da graduação permite uma leitura clara para os utilizadores canhotos. Estojo em ABS e fita de nylon UPS com alta proteção contra a abrasão e durabilidade até 10 vezes superior. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRES À RUBAN MODÈLE ÉLÉPHANT

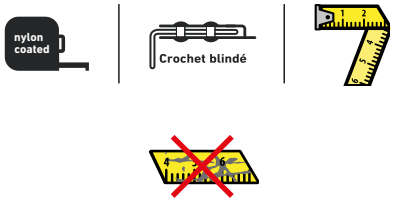
FLESSOMETRI MODELLO ELEPHANT

FITAS MÉTRICAS MODELO ELEPHANT

MÈTRE À RUBAN BIMATIÈRE ELEPHANT

NOUVEAU DESIGN

RÉF.	m				
8163	3	16 mm	ABS + Elastollan	25	8421411010921
8193	3	19 mm	ABS + Elastollan	10	8421411023969
8195	5	19 mm	ABS + Elastollan	10	8421411010938
8255	5	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411011430
8308	8	30 mm	ABS + Elastollan	10	8421411010945
8162MP	2	16 mm	ABS + Elastollan	25	8421411011720
8163MP	3	16 mm	ABS + Elastollan	25	8421411011737
8255MP	5	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411011744
8308MP	8	30 mm	ABS + Elastollan	10	8421411010945



(FR) Mètre à ruban bimatière. Boîtier en ABS, revêtu d'élastollan à haute résistance et antidérapant. Avec frein et clip de ceinture. Crochet blindé. Ruban en nylon offrant une protection élevée contre l'abrasion et une durabilité jusqu'à 10 fois supérieure. Version en mm et version en mm + pouces.

(IT) Flessometro bimateriale. Custodia in ABS, rivestita di elastollan ad alta resistenza e antiscivolo. Con freno e clip per cintura. Calciolo blindato. Nastro in Nylon ad alta protezione contro l'abrasione e con una durata fino a 10 volte superiore. Versione in mm e versione in mm + pollici.

(PT) Fita métrica bimaterial. Estojo em ABS, revestido de Elastollan de alta resistência e antiderrapante. Com bloqueio e clipe de cintura. Ponteira blindada. Fita de nylon de alta proteção contra a abrasão e durabilidade até 10 vezes superior. Versão em mm e versão em mm + polegadas.

MÈTRE À RUBAN ELEPHANT SANS FREIN

RÉF.	m				
6133	3	13 mm	ABS	25	8421411009086

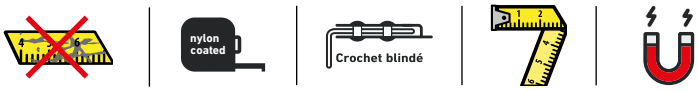
(FR) Mètre à ruban sans frein. Boîtier en ABS et à haute résistance. Onglet blindée large avec des rivets plus épais pour une résistance et une durabilité accrues. Avec renforcement inférieur, fixé avec 3 rivets.

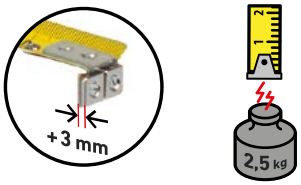
(IT) Flessometro senza freno. Custodia in ABS e ad alta resistenza. Uncino blindato largo con rivetti più spessi per una resistenza e durata maggiori. Con rinforzo inferiore, fissato con 3 rivetti.

(PT) Fita métrica sem bloqueio. Estojo em ABS e de alta resistência. Ponteira blindada larga com rebites mais espessos para uma resistência e durabilidade aumentadas. Com reforço inferior, fixado com 3 rebites.

MÈTRE À RUBAN MAGNÉTIQUE ELEPHANT

RÉF.	m				
8193M	3	19 mm	ABS+Elastollan	10	8421411023976
8195M	5	19 mm	ABS+Elastollan	10	8421411023983





(FR) Mètre à ruban avec crochet magnétique. Boîtier en ABS, revêtu d'Élastollan à haute résistance et antidérapant. avec 2 aimants sur le crochet qui tiennent 2,5 kg. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro con calciolo magnetico. Custodia in ABS, rivestita di Elastollan ad alta resistenza e antiscivolo. Con 2 magneti sull'unghia che reggono una tensione di 2,5 kg. Con freno e clip da cintura.

(PT) Fita métrica com ponteira magnética. Estojo em ABS, revestido de Elastollan de alta resistência e antiderrapante. Com 2 ímanes na ponteira que sustentam uma tensão de 2,5 kg. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRES À RUBAN HAUTE VISIBILITÉ

FLESSOMETRI AD ALTA VISIBILITÀ

FITAS MÉTRICAS ALTA VISIBILIDADE

MÈTRE À RUBAN TRIPLE BLACK

RÉF.	m				
7163	3	16 mm	ABS + Elastollan	10	8421411008393
7255	5	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411008348
7258	8	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411008355

(FR) Mètre à ruban à haute visibilité avec un étui au design ergonomique, recouvert d'Elastollan antidérapant. Ruban imprimé des deux côtés, recouvert de nylon. Le côté arrière est vertical pour la mesure des hauteurs. Bouton de frein avec une finition antidérapante. Équipé d'une dragonne textile et d'un clip de ceinture. Onglet blindé avec 3 rivets pour une résistance et une durabilité accrues.

(IT) Flessometro ad alta visibilità con custodia dal design ergonomico, rivestita di Elastollan antiscivolo. Nastro stampato su entrambi i lati, rivestito in nylon. Il lato posteriore è verticale per la misurazione delle altezze. Pulsante di freno con finitura antiscivolo. Dotato di polso tessile e clip per cintura. Uncino blindato con 3 rivetti per una maggiore resistenza e durata.

(PT) Fita métrica de alta visibilidade com estojo de design ergonómico, revestido de Elastollan antiderrapante. Fita impressa em ambos os lados, revestida de nylon. A face posterior na vertical para a medição de alturas. Botão de freio com acabamento antiderrapante. Equipado com alça de pulso de tecido e clipe de cintura. Ponteira blindada com 3 rebites para uma resistência e durabilidade aumentadas.

MÈTRE À RUBAN BLACK&GREEN

RÉF.	m				
7528	5	28 mm	ABS + Elastollan	10	8421411025024
7828	8	28 mm	ABS + Elastollan	6	8421411025031

(FR) Mètre à ruban bimatière à haute visibilité. Fabriqué en ABS et revêtu de caoutchouc. Graduation millimétrique avec ruban noir imprimé des deux côtés en vert. Avec frein, clip de ceinture et mousqueton.

(IT) Flessometro bimateriale ad alta visibilità. Realizzato in ABS e rivestito in gomma. Graduazione millimetrica con nastro nero stampato su entrambi i lati in verde. Con freno, clip per cintura e moschettone.

(PT) Fita métrica bimaterial de alta visibilidade. Fabricada em ABS e revestida de borracha. Graduação milimétrica com fita preta impressa em ambos os lados em verde. Com bloqueio, clipe de cintura e mosquetão.

MÈTRE À RUBAN BLACK&WHITE

RÉF.	m				
6319	3	19 mm	ABS	12	8421411024478
6522	5	22 mm	ABS	12	8421411024485
6528	5	28 mm	ABS	12	8421411024492
6828	8	28 mm	ABS	6	8421411024508

(FR) Mètre à ruban haute visibilité. ABS bicouleur. Avec frein. Avec clip et mousqueton. Ruban de couleur blanche avec impression des deux côtés. Graduation millimétrique.

(IT) Flessometro ad alta visibilità. ABS bicolore. Con freno. Con clip e moschettone. Nastro di colore bianco con stampa su entrambi i lati. Graduazione millimetrica.

(PT) Fita métrica de alta visibilidade. ABS bicolor. Com bloqueio. Com clipe e mosquetão. Fita de cor branca com impressão em ambos os lados. Graduação milimétrica.

MÈTRES À RUBAN AVEC ÉTUI EN CAOUTCHOUC

FLESSOMETRI CON FODERO IN GOMMA

FITAS MÉTRICAS COM CAPA DE BORRACHA

MÈTRE À RUBAN AUTOLOCK

RÉF.	m				
99193	3	16 mm	ABS + Gomme	15	8421411016862
99255	5	25 mm	ABS + Gomme	12	8421411016879
99308	8	30 mm	ABS + Gomme	8	8421411016886

(FR) Mètre à ruban antichoc avec auto-frein. Étui au design ergonomique, fabriqué en ABS et revêtu de caoutchouc haute résistance. Avec clip de ceinture et dragonne textile.

(IT) Flessometro antishock con auto-freno. Custodia dal design ergonomico, realizzata in ABS e rivestita in gomma ad alta resistenza. Con clip per cintura e polso tessile.

(PT) Fita métrica antichoque com bloqueio automático. Estojo de design ergonómico, fabricado em ABS e revestido de borracha de alta resistência. Com clipe de cintura e alça de pulso de tecido.

MÈTRE À RUBAN ANTI-CHOC

RÉF.	m				
70003	3	19 mm	ABS + Gomme	10	8421411021682
70005	5	25 mm	ABS + Gomme	10	8421411021422
70008	8	25 mm	ABS + Gomme	10	8421411021439

(FR) Mètre à ruban souple avec étui bimatière antidérapant. Étui au design ergonomique, fabriqué en ABS et revêtu de caoutchouc haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro soft con custodia bimateriale antiscivolo. Custodia dal design ergonomico, realizzata in ABS e rivestita in gomma ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica soft com estojo bimaterial antiderrapante. Estojo de design ergonómico, fabricado em ABS e revestido de borracha de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN XXL

RÉF.	m				
9253	3	25 mm	ABS + Gomme	5	8421411018170
9256	6	25 mm	ABS + Gomme	5	8421411018187
9310	10	25 mm	ABS + Gomme	5	8421411018194

(FR) Mètre à ruban avec étui en caoutchouc 'taille grande XXL'. Étui au design ergonomique, fabriqué en ABS et revêtu de caoutchouc haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro con custodia in gomma 'taglia grande XXL'. Custodia dal design ergonomico, realizzata in ABS e rivestita in gomma ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica com estojo de borracha "tamanho grande XXL". Estojo de design ergonómico, fabricado em ABS e revestido de borracha de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN ERGO + STAR CHROMÉS

ERGO + STAR CROMATI

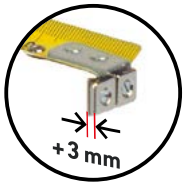
ERGO + STAR CROMADAS

MÈTRE À RUBAN MAGNÉTIQUE ERGO

NOUVEAU DESIGN

RÉF.	m				
3419M	3	19 mm	ABS + Gomme	10	8421411013922
5419M	5	19 mm	ABS + Gomme	10	8421411013939
8425M	8	25 mm	ABS + Gomme	10	8421411013946
3419MMP	3	19 mm	ABS + Gomme	10	8421411016831
5419MMP	5	19 mm	ABS + Gomme	10	8421411016848
8425MMP	8	25 mm	ABS + Gomme	10	8421411016855

Crochet blindé



(FR) Mètre à ruban magnétique avec graduation millimétrique. Étui au design ergonomique, fabriqué en ABS et revêtu de caoutchouc haute résistance. Crochet magnétique avec 2 aimants sur le crochet qui tiennent 2,5 kg., fixé avec 3 rivets épais, pour une résistance et une durabilité accrues. Version en mm et version en mm + pouces.

(IT) Flessometro magnetico con graduazione millimetrica. Custodia dal design ergonomico, realizzata in ABS e rivestita in gomma ad alta resistenza. Con 2 calamite nel calciolo che resistono un peso di 2,5 kg., fissato con 3 rivetti spessi, per una maggiore resistenza e durata. Versione in mm e versione in mm + pollici.

(PT) Fita métrica magnética. Estojo de design ergonómico, fabricado em ABS e revestido de borracha de alta resistência. Ponteira com 2 ímanes que suportam uma tensão até 2,5 kg, fixada com 3 rebites grossos, para uma resistência e durabilidade aumentadas. Versão em mm e versão em mm + polegadas.

MÈTRE À RUBAN STAR CHROMÉ

RÉF.	m				
CL-1219	2	19 mm	Chromé	25	8421411010907
CL-1313	3	13 mm	Chromé	25	8421411010846
CL-1319	3	19 mm	Chromé	25	8421411010860
CL-1519	5	19 mm	Chromé	10	8421411010877
CL-1525	5	25 mm	Chromé	10	8421411010884
CL-1025	10	25 mm	Chromé	10	8421411010815
CL-1825	8	25 mm	Chromé	10	8421411010891

nylon coated

(FR) Mètre à ruban de la gamme Star avec étui en ABS chromé. Ruban recouvert de nylon, haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro della linea Star con custodia in ABS cromato. Nastro rivestito in nylon, ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica da linha Star com estojo em ABS cromado. Fita revestida de nylon, de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN STAR SANS FREIN

RÉF.	m				
CL-1313SF	3	13 mm	Chromé	25	8421411010839

nylon coated

(FR) Mètre à ruban de la gamme Star avec étui en ABS chromé. Sans frein.

(IT) Flessometro della linea Star con custodia in ABS cromato. Senza freno.

(PT) Fita métrica da linha Star com estojo em ABS cromado. Sem bloqueio.

MÈTRES À RUBAN STAR EN ABS

FLESSOMETRI STAR IN ABS

FITAS MÉTRICAS STAR EM ABS

MÈTRE À RUBAN BIMATIÈRE STAR

RÉF.	m				
B316	3	16 mm	ABS + Elastollan	15	8421411012123
B519	5	19 mm	ABS + Elastollan	10	8421411013168
B525	5	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411012130
B825	8	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411012147

(FR) Mètre à ruban de la gamme Star avec étui bimatière, composé d'ABS et d'élastollan haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro della linea Star con custodia bimateriale, composta da ABS ed elastollan ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica da linha Star com estojo bimaterial, composto por ABS e Elastollan de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN MAGNÉTIQUE BIMATIÈRE STAR

RÉF.	m				
B316M	3	16 mm	ABS + Elastollan	15	8421411023105
B519M	5	19 mm	ABS + Elastollan	10	8421411018903
B525M	5	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411023006
B825M	8	25 mm	ABS + Elastollan	10	8421411023013

(FR) Mètre à ruban de la gamme Star avec étui bimatière et onglet magnétique. Composé d'ABS et d'élastollan haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro della linea Star con custodia bimateriale e unghia magnetica. Composto da ABS ed elastollan ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica da linha Star com estojo bimaterial e ponteira magnética. Composto por ABS e Elastollan de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRE À RUBAN COMPACT

RÉF.	m				
9013	3	13 mm	ABS	25	8421411005958

(FR) Mètre à ruban de la gamme Star super compact. Étui au design ergonomique en ABS haute résistance. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro della linea Star super compatto. Custodia dal design ergonomico in ABS ad alta resistenza. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica da linha Star super compacta. Estojo de design ergonómico em ABS de alta resistência. Com bloqueio e clipe de cintura.

MÈTRES À RUBAN SPÉCIAUX

FLESSOMETRI SPECIALI

FITAS MÉTRICAS ESPECIAIS

MÈTRE À RUBAN D'INTÉRIEUR

RÉF.	m				
5417	3	16 mm	ABS	10	8421411006252

(FR) Mètre à ruban spécial avec fenêtre supérieure pour la mesure directe des intérieurs. Étui au design ergonomique en ABS haute résistance. Avec frein à bouton latéral et clip de ceinture.

(IT) Flessometro speciale con finestra superiore per la misurazione diretta degli interni. Custodia dal design ergonomico in ABS ad alta resistenza. Con freno a pulsante laterale e clip per cintura.

(PT) Fita métrica especial com janela de leitura superior para medição direta de interiores. Estojo de design ergonómico em ABS de alta resistência. Com botão de freio lateral e clipe de cintura.

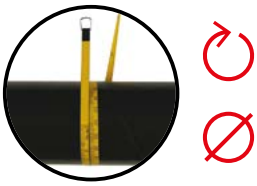
MÈTRE À RUBAN DE DIAMÈTRES

RÉF.	m				
5393	3	7 mm	ABS + Aluminium	10	8421411013755

(FR) Mètre à ruban mesureur de diamètres extra-plat composé d'ABS et d'aluminium. Sur la face supérieure, il effectue des mesures conventionnelles, et sur la face arrière du ruban, la conversion est réalisée pour obtenir la mesure du diamètre de l'élément mesuré.

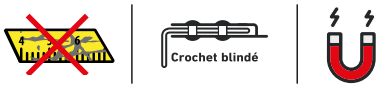
(IT) Flessometro misuratore di diametri extra-piatto composto da ABS e alluminio. Sul lato superiore effettua misurazioni convenzionali, sul lato posteriore del nastro avviene la conversione per ottenere la misura del diametro dell'elemento misurato.

(PT) Fita métrica medidora de diâmetros extraplana composta por ABS e alumínio. A face superior permite realizar medições convencionais, a face posterior da fita permite a conversão para a medida do diâmetro do elemento medido.



MÈTRE À RUBAN BIG ELEPHANT

RÉF.	m				
2515	15	25 mm	ABS + Elastollan	5	8421411013007



(FR) Mètre à ruban Big Elephant avec étui au design ergonomique antidérapant composé d'ABS et d'Ellastolan haute résistance. Onglet blindé avec aimant. Avec frein et clip de ceinture.

(IT) Flessometro Big Elephant con custodia dal design ergonomico antiscivolo composta da ABS ed Ellastolan ad alta resistenza. Uncino blindato con magnete. Con freno e clip per cintura.

(PT) Fita métrica Big Elephant com estojo de design ergonómico antiderrapante composto por ABS e Ellastolan de alta resistência. Ponteira blindada com ímã. Com freio e clipe de cintura.

MÈTRES À RUBAN SPÉCIAUX

FLESSOMETRI SPECIALI

FITAS MÉTRICAS ESPECIAIS

MÈTRE À RUBAN PORTE-CLÉS

RÉF.	m		Couleur		
201300	2	13 mm		25	8421411023891
201301	2	13 mm		25	8421411023907
201303	2	13 mm		25	8421411023853
201304	2	13 mm		25	8421411023860
201305	2	13 mm		25	8421411023877
201306	2	13 mm		25	8421411023884
201325	2	13 mm		25	8421411023846

(FR) Mini mètre à ruban de 2m. Étui bimatière antidérapant et équipé d'un porte-clés. Le ruban de 13 mm de large permet des mesures avec confort et précision. Avec bouton de frein.

(IT) Mini flessometro da 2m. Custodia bimateriale antiscivolo e dotato di portachiavi. Il nastro da 13 mm di larghezza consente di effettuare misurazioni con comodità e precisione. Con pulsante di freno.

(PT) Mini fita métrica de 2m. Estojo bimaterial antiderrapante e equipado com porta-chaves. A fita com 13 mm de largura permite realizar medições com conforto e precisão. Com botão de freio.

MÈTRE À RUBAN PORTE-CLÉS

RÉF.	m				
5012	1	7 mm	ABS + Gomme	50	8421411003060

(FR) Mètre à ruban porte-clés avec étui bimatière en ABS et en caoutchouc. Avec bouton de frein.

(IT) Flessometro portachiavi con custodia bimateriale in ABS e gomma. Con pulsante di freno.

(PT) Fita métrica porta-chaves com estojo bimaterial em ABS e borracha. Com botão de freio.

MÈTRE À RUBAN EN ALUMINIUM

MÉTAL

RÉF.	m				
5014	3	13 mm	Aluminium	12	8421411023402

(FR) Mètre à ruban en aluminium haute résistance avec suffisamment d'espace pour la possibilité d'apposer une publicité.

(IT) Flessometro in alluminio ad alta resistenza con spazio sufficiente per la possibilità di applicare pubblicità.

(PT) Fita métrica de alumínio de alta resistência com amplo espaço que permite colocar publicidade.

PORTE MESURE

RÉF.	Description	M. Extérieur		
990	Porte mesure	70 x 60 mm	5	8421411013991

(FR) Support en plastique pour mètre à ruban avec crochet : rapide et pratique.

(IT) Supporto in plastica per flessometro con appendino: veloce e pratico.

(PT) Suporte de plástico para fita métrica com gancho: rápido e prático.

PRÉSENTOIRS DE COMPTOIR / ESPOSITORI DA BANCO / EXPOSITORES DE BALCÃO

PRÉSENTOIR 4 MODULES
TÓTEM TRIPLE BLACK
RÉF. TTB

74x23x19 cm

PRÉSENTOIR 2 MODULES
TÓTEM BLACK&WHITE
RÉF. TBW

37x23x19 cm

PRÉSENTOIR NIVEAUX
12 UDS.
RÉF. 22730

38x20x13 cm

PRÉSENTOIR MÉTALLIQUE
DE COMPTOIR
RÉF. 99001

50x40x28 cm

PRÉSENTOIR
MESURE PREMIUM
RÉF. 84

37,5x33,5x29,5 cm

PRÉSENTOIRS / ESPOSITORI / EXPOSITORES

PRÉSENTOIR LINÉAIRE
1 MÈTRE
RÉF. 100I

COMPREND:
1 ÉTAGÈRE MODULAIRE
25 CROCHETS

PRÉSENTOIR MÉTALLIQUE
12 UNITÉS
RÉF. 99012

70x46,5x36,5 cm

MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

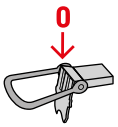
ROTELLE METRICHE IN FIBRA DI VETRO

FITAS MÉTRICAS EM FIBRA DE VIDRO

MESURE LONGUE CLASSE II

CLASSE II

RÉF.	m					
136020	20	15 mm	Métal + Peau	Blister	2	8421411004944
136030	30	15 mm	Métal + Peau	Blister	2	8421411004968
136050	50	15 mm	Métal + Peau	Blister	2	8421411004975



(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec crochet français. Classe II. Graduation en centimètres. Avec étui métallique revêtu de similicuir.

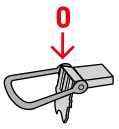
(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con gancio francese. Classe II. Graduazione in centimetri. Con custodia metallica rivestita di similpelle.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com gancho francês. Classe II. Graduação em centímetros. Com estojo metálico revestido de material a imitar couro.

MESURE LONGUE CLASSE II

CLASSE II

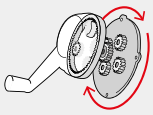
RÉF.	m					
166040	40	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411013892
166060	60	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411013458
166040 MP	40	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017050
166060 MP	60	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017067



(FR) Fibre de verre en CLASSE II = DOUBLE PRÉCISION - Haute vitesse de retour 3:1.

(IT) Fibra di vetro in CLASSE II = DOPPIA PRECISIONE - Alta velocità di ritorno 3:1.

(PT) Fibra de vidro em CLASSE II = DUPLA PRECISÃO - Alta velocidade de retorno 3:1.



(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec crochet français. Imprimé des deux côtés, avec boîtier ouvert et enrouleur de ruban renforcé. Version en mm et version en mm + pouce.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con gancio francese. Stampato su entrambi i lati, con custodia aperta e avvolgitore di nastro rinforzato. Versione in mm e versione in mm + pollice.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com gancho francês. Impressa em ambos os lados, com estojo aberto e recolhedor de fita reforçado. Versão em mm e versão em mm + polegadas.

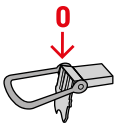
MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

ROTELLE METRICHE IN FIBRA DI VETRO

FITAS MÉTRICAS EM FIBRA DE VIDRO

MESURE LONGUE FLUORESCENT

RÉF.	m					
140010	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009574
140020	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009598
140025	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009604
140030	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009611
140050	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009628
140010MP	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411016992
140020MP	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017005
140030MP	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017012
140050MP	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017029



FLUOR

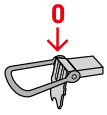
(FR) Mètre à ruban en fibre fluorescente avec crochet français. Classe III. Graduation en centimètres. Imprimé des deux côtés. Version en mm et version en mm + pouces.

(IT) Nastro metrico in fibra fluorescente con gancio francese. Classe III. Graduazione in centimetri. Stampato su entrambi i lati. Versione in mm e versione in mm + pollici.

(PT) Fita métrica de fibra fluorescente com gancho francês. Classe III. Graduação em centímetros. Impressa em ambos os lados. Versão em mm e versão em mm + polegadas.

MESURE LONGUE À DOUBLE MILLIMÉTRIQUE

RÉF.	m					
177530N	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017036
177550N	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017043
1775100	100	15 mm	ABS	Blister	1	8421411007020



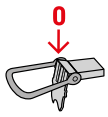
(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec crochet français. Classe III. Graduation millimétrique. Imprimé des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con gancio francese. Classe III. Graduazione millimetrica. Stampato su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com gancho francês. Classe III. Graduação milimétrica. Impressa em ambos os lados.

MESURE LONGUE À DOUBLE GRADUATION

RÉF.	m					
197530	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411011829
197550	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411011836



(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec crochet français. Classe III. Graduation en incréments de deux millimètres. Avec boîtier métallique ouvert et impression des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con gancio francese. Classe III. Graduazione a intervalli di due millimetri. Con custodia metallica aperta e stampa su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com gancho francês. Classe III. Graduação em incrementos de dois milímetros. Com estojo metálico aberto. Impressa em ambos os lados.

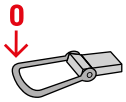
MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

ROTELLE METRICHE IN FIBRA DI VETRO

FITAS MÉTRICAS EM FIBRA DE VIDRO

MESURE LONGUE (0 SUR L'ANNEAU)

RÉF.	m					
121010ESP	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015957
121015ESP	15	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015964
121020ESP	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015971
121025ESP	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015988
121030ESP	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015995
121050ESP	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411016008



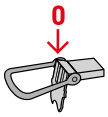
(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec le zéro sur la bague. Classe III. Graduation en centimètres. Imprimé des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con lo zero sull'anello. Classe III. Graduazione in centimetri. Stampato su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com o zero na argola. Classe III. Graduação em centímetros. Impressa em ambos os lados.

MESURE LONGUE (CROCHET RABATTABLE)

RÉF.	m					
121010GF	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004623
121015GF	15	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004630
121020GF	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004647
121025GF	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004654
121030GF	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004661
121050GF	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411006238



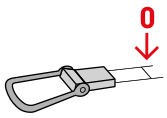
(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec onglet pliable. Classe III. Graduation en centimètres. Imprimé des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con unghia pieghevole. Classe III. Graduazione in centimetri. Stampato su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com ponteira dobrável. Classe III. Graduação em centímetros. Impressa em ambos os lados.

MESURE LONGUE (0 DÉCALÉ)

RÉF.	m					
121010D	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021750
121020D	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021767
121030D	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021774
121050D	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021781



(FR) Mètre à ruban en fibre de verre avec début italien. Classe III. Graduation en centimètres. Imprimé des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in fibra di vetro con inizio italiano. Classe III. Graduazione in centimetri. Stampato su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de fibra de vidro com início tipo italiano. Classe III. Graduação em centímetros. Impressa em ambos os lados.

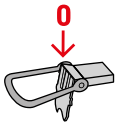
MESURES LONGUES MÉTALLIQUES

ROTELLE METRICHE IN METALLO

FITAS MÉTRICAS METÁLICAS

MESURE LONGUE EN MÉTAL RECOUVERTE DE CUIR

RÉF.	m					
265020	20	12 mm	Métal + Peau	Blister	1	8421411005200
265030	30	12 mm	Métal + Peau	Blister	1	8421411005224
265050	50	12 mm	Métal + Peau	Blister	1	8421411005231



(FR) Mètre à ruban en métal avec étui revêtu de similicuir. Classe II. Graduation millimétrique. Imprimé des deux côtés.

(IT) Nastro metrico in metallo con custodia rivestita di similpelle. Classe II. Graduazione millimetrica. Stampato su entrambi i lati.

(PT) Fita métrica de metal com estojo revestido de material a imitar o couro. Classe II. Graduação milimétrica. Impressa em ambos os lados.

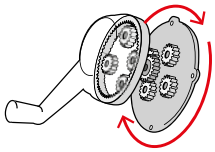
MESURE LONGUE FAST MÉTAL + NYLON

RÉF.	m					
268020	20	13 mm	Métal + Nylon	Blister	1	8421411024515
268030	30	13 mm	Métal + Nylon	Blister	1	8421411024522
268050	50	13 mm	Métal + Nylon	Blister	1	8421411024539

(FR) Mètre à ruban métallique avec traitement en nylon, garantissant une grande résistance à l'usure. Onglet spécial avec crochet pliable au point 0. Imprimé des deux côtés et enrouleur de ruban renforcé.

(IT) Nastro metrico metallico con trattamento in nylon, garantendo un'elevata resistenza all'usura. Uncino speciale con gancio pieghevole al punto 0. Stampato su entrambi i lati e avvolgitore di nastro rinforzato.

(PT) Fita métrica metálica com tratamento de nylon, garantindo alta resistência ao desgaste. Ponteira especial com gancho dobrável no ponto 0. Impressa em ambos os lados e recolhedor de fita reforçado.



MESURE LONGUE EN MÉTAL

RÉF.	m					
264020	20	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005064
264030	30	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005088
264050	50	16 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005095
264010MP	10	17 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017074
264020MP	20	18 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017081
264030MP	30	19 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017098
264050MP	50	20 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017104

(FR) Mètre à ruban métallique avec crochet français. Classe II. Graduation millimétrique. Étui bimatière en ABS avec Elastollan et enrouleur de ruban renforcé. Version en mm et version en mm + pouces.

(IT) Nastro metrico metallico con gancio francese. Classe II. Graduazione millimetrica. Custodia bimateriale in ABS con Elastollan e avvolgitore di nastro rinforzato. Versione in mm e versione in mm + pollici.

(PT) Fita métrica metálica com gancho francês. Classe II. Graduação milimétrica. Estojo bimaterial de ABS com Elastollan e recolhedor de fita reforçado. Versão em mm e versão em mm + polegadas.

MESURES LONGUES MÉTALLIQUES

ROTELLE METRICHE IN METALLO

FITAS MÉTRICAS METÁLICAS

MESURE LONGUE EN MÉTAL 100 M

RÉF.	m					
2675100	100	13 mm	Métal	Blister	1	8421411005859

(FR) Mètre à ruban métallique avec crochet français. Classe II. Graduation millimétrique et enrouleur de ruban renforcé.

(IT) Nastro metrico metallico con gancio francese. Classe II. Graduazione millimetrica e avvolgitore di nastro rinforzato.

(PT) Fita métrica metálica com gancho francês. Classe II. Graduação milimétrica e recolhedor de fita reforçado.

MESURE LONGUE EN MÉTAL

RÉF.	m					
266030	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Malette	1	8421411011843
266050	50	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Malette	1	8421411009147

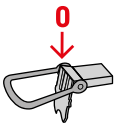
(FR) Mètre à ruban métallique avec crochet français et boîtier ouvert. Classe II. Graduation millimétrique et enrouleur de ruban renforcé.

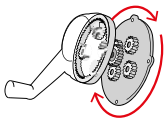
(IT) Nastro metrico metallico con gancio francese e custodia aperta. Classe II. Graduazione millimetrica e avvolgitore di nastro rinforzato.

(PT) Fita métrica metálica com gancho francês e estojo aberto. Classe II. Graduação milimétrica e recolhedor de fita reforçado.

MESURE LONGUE EN MÉTAL

RÉF.	m					
276050	50	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411014967
2760100	100	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411014974





(ES) Rapide retour 3:1.

(EN) Alta velocità di ritorno 3:1.

(DE) Alta velocidade de retorno 3:1.

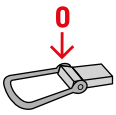
(FR) Mètre à ruban métallique avec crochet français et boîtier ouvert bimatière pour garantir une haute vitesse de retour. Classe II. Graduation millimétrique et enrouleur de ruban renforcé.

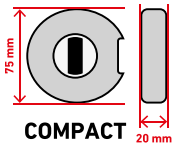
(IT) Nastro metrico metallico con gancio francese e custodia aperta bimateriale per garantire un'alta velocità di ritorno. Classe II. Graduazione millimetrica e avvolgitore di nastro rinforzato.

(PT) Fita métrica metálica com gancho francês e estojo aberto bimaterial para garantir alta velocidade de retorno. Classe II. Graduação milimétrica e recolhedor de fita reforçado.

MESURE LONGUE 15 M

RÉF.	m					
185	15	10 mm	ABS	Blister	1	8421411015018





(FR) Mètre à ruban métallique avec étui en ABS, de dimensions réduites. Classe II. Graduation millimétrique et enrouleur de ruban renforcé.

(IT) Nastro metrico metallico con custodia in ABS, di dimensioni ridotte. Classe II. Graduazione millimetrica e avvolgitore di nastro rinforzato.

(PT) Fita métrica metálica com estojo em ABS, de dimensões reduzidas. Classe II. Graduação milimétrica e recolhedor de fita reforçado.

SONDES

SONDE

SONDAS

SONDES: DISPONIBLES EN 3 MODÈLES

SONDE EN ACIER INOXYDABLE

RÉF.	m				
296110	10	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	1	8421411005484
296120	20	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	1	8421411005491
296130	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	1	8421411005507

(FR) Sonde en acier inoxydable avec fil à plomb en acier inoxydable. Nombres gravés pour une résistance accrue. Résistant à l'eau, aux solvants et aux mélanges légèrement acides. Classe II. Graduation millimétrique.

(IT) Sonda in acciaio inossidabile con piombo in acciaio inossidabile. Numeri incisi per una maggiore resistenza. Resistente all'acqua, ai solventi e a miscele leggermente acide. Classe II. Graduazione millimetrica.

(PT) Sonda de aço inoxidável com prumo de aço inoxidável. Números gravados para maior resistência. Resistente à água, solventes e misturas levemente ácidas. Classe II. Graduação milimétrica.

	ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL			COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION %			
TRADEMARK	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr
		≤	≤	≤	≤	≤	
420JE	0.237 %	0.280 %	0.350 %	0.023 %	13.30 %	0,6 %	13.30 %

SONDE EN ACIER AU CARBONE

RÉF.	m				
294030	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	1	8421411005460

(FR) Sonde en acier au carbone avec fil à plomb en laiton. Nombres gravés pour une résistance accrue. Pour les huiles, substances similaires et certains solvants. Classe II. Graduation millimétrique.

(IT) Sonda in acciaio al carbonio con piombo in ottone. Numeri incisi per una maggiore resistenza. Per oli, sostanze simili e certi solventi. Classe II. Graduazione millimetrica.

(PT) Sonda de aço carbono com prumo de latão. Números gravados para maior resistência. Para óleos, substâncias similares e certos solventes. Classe II. Graduação milimétrica.

SONDE EN ACIER ÉMAILLÉ

RÉF.	m				
291530	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	1	8421411005361

(FR) Sonde en acier émaillé avec fil à plomb en laiton. Nombres gravés pour une résistance accrue. Pour les huiles, substances similaires et certains solvants. Classe II. Graduation millimétrique.

(IT) Sonda in acciaio smaltato con piombo in ottone. Numeri incisi per una maggiore resistenza. Per oli, sostanze simili e certi solventi. Classe II. Graduazione millimetrica.

(PT) Sonda de aço esmaltado com prumo de latão. Números gravados para maior resistência. Para óleos, substâncias similares e certos solventes. Classe II. Graduação milimétrica.

MEDID
MEDID
MENU
DIST

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURAZIONE ELETTRONICA

MEDIÇÃO ELETRÓNICA

TÉLÉMÈTRE LASER

NOUVEAU

POINTEUR ROUGE

RÉF.	m	Couleur				
53	40	●	±2 mm	Boîte	1	8421411022962
56	60	●	±2 mm	Boîte	1	8421411022979
58	100	●	±2 mm	Boîte	1	8421411023020

(FR) Télémètres laser d'intérieur avec des portées de 40 m, 60 m et 100 m. Rayon rouge. Pour mesurer les surfaces, les distances et les volumes. Fonction de Pythagore incluse.

(IT) Misuratori laser per interni con portate di 40 m, 60 m e 100 m. Punro rosso. Per misurare superfici, distanze e volumi. Funzione pitagorica inclusa.

(PT) Medidores de laser para ambientes internos com alcance de 40 m, 60 m e 100 m. Luz vermelha. Para medir áreas, distâncias e volumes. Função Pitágoras incluída.

TÉLÉMÈTRE LASER

NOUVEAU

POINTEUR VERT

RÉF.	m	Couleur				
66	60	●	±2 mm	Boîte	1	8421411025444
68	100	●	±2 mm	Boîte	1	8421411025451

(FR) Télémètres laser d'intérieur avec des portées de 60 m et 100 m. Rayon vert. Pour mesurer les surfaces, les distances et les volumes. Fonction de Pythagore incluse.

(IT) Misuratori laser per interni con portate di 60 m e 100 m. Punto verde. Per misurare superfici, distanze e volumi. Funzione pitagorica inclusa.

(PT) Medidores de laser para ambientes internos com alcance de 60 m e 100 m. Luz verde. Para medir áreas, distâncias e volumes. Função Pitágoras incluída.

DÉTECTEUR MULTIFONCTION PROFESSIONNEL

RÉF.	Mesures			
8075	65 x 18 x 90 mm	Boîte	1	8421411024409

(FR) Détecteur multi-professionnel. Localise les métaux ferreux jusqu'à 120 mm, les métaux non ferreux jusqu'à 80 mm, les câbles à courant alternatif jusqu'à 50 mm et le bois jusqu'à 38 mm. Écran LCD avec indicateurs visuels et sonores précis.

(IT) Rilevatore multi-professionale. Localizza metalli ferrosi fino a 120 mm, metalli non ferrosi fino a 80 mm, cavi a corrente alternata fino a 50 mm e legno fino a 38 mm. Display LCD con indicatori visivi e acustici precisi.

(PT) Multidetetor profissional. Localiza metais ferrosos até 120 mm, metais não ferrosos até 80 mm, cabos de corrente alternada até 50 mm e madeira até 38 mm. Display LCD com indicadores visual e sonoro de precisão.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Profondeur maximale de numérisation / Profondità massima di scansione / Profundidade máxima de digitalização	Métaux magnétiques 120 mm, métaux non magnétiques 80 mm, câble électrique 110/230 V 50 mm, bois 38 mm / Metalli magnetici 120 mm, metalli non magnetici 80 mm, cavo elettrico 110/230 V 50 mm, legno 38 mm / Metais magnéticos 120 mm, metais não magnéticos 80 mm, cabo elétrico 110/230 V 50 mm, madeira 38 mm Magnetic metals, Non-magnetic metals, Electrical cable 110/230, Wood. Magnetische Metalle, Nichtmagnetische Metalle, Elektrokabel 110/230, Holz.

Indice de protection IP 54 / Grado di protezione IP 54 / Grau de proteção IP 54

Type de pile 1 x 9V. 6RL61 / Tipo di batteria 1 x 9V. 6RL61 / Tipo de pilha 1 x 9V. 6RL61

Temps de fonctionnement +/- 5 h / Tempo di funzionamento +/- 5 h / Tempo de operação +/- 5 h

Arrêt automatique 5 min. / Spegnimento automatico 5 min. / Desligamento automático 5 min.

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE AVEC ÉTUI

RÉF.	Mesures			
8221	91 x 189 x 32 mm	Boîte	1	8421411020401

(FR) Multimètre numérique avec étui de protection. Fonction de maintien de la mesure, rétroéclairage, test de continuité audible et test de diode.

(IT) Multimetro digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento della misura, retroilluminazione, test di continuità udibile e test diodi.

(PT) Multímetro digital com estojo protetor. Retenção de leitura, retroiluminação, continuidade sonora e teste de diodo.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	2/20/200/750V ±0,8 %
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	200 mV/2/20/200/1000V ±0,5 %
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	2/20/200 mA/10 A ±1,2 %
Courant DC / Corrente DC / Corrente DC	2/20/200 mA/10 A ±0,8 %
Résistance / Resistenza / Resistência	200/2K/20/200 k/2 m/20 m Ω ±0,8 %

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
8067	91 x 189 x 32 mm	Boîte	1	8421411020425

(FR) Multimètre numérique avec étui de protection. Fonction de maintien de la lecture, rétroéclairage, test de continuité audible et test de diode.

(IT) Multimetro digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento lettura, retroilluminazione, test di continuità udibile e test diodi.

(PT) Multímetro digital com estojo protetor. Retenção de leitura, retroiluminação, continuidade sonora e teste de diodo.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	4/40/400 V ±0,8 % / 700V ±1,2 %
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	400 mV ±0,8 % / 4/40/400 V ±0,5 % 1000 V ±0,8 %
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	4 mA ±1,2 % / 400 mA ±1,6 % 10A ±3 %
Courant DC / Corrente DC / Corrente DC	4 mA ±0,8 % / 400 mA ±1,2 % 10A ±2 %
Résistance / Resistenza / Resistência	400/4 k/40 k/400 k/4 M Ω ±0,8 % 40M Ω ±1,2 %
Capacité / Capacità / Capacidade	4 nF ±(5 % +5) 40 nF/400 nF/4 uF/40 uF/100 uF ±(3 % ±3)

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE DE POCHE

RÉF.	Mesures			
8320	70 x 120 x 18 mm	Boîte	1	8421411020418

(FR) Multimètre numérique avec housse de protection. Fonction de maintien de la mesure, rétroéclairage, test de continuité audible et test de diode.

(IT) Multimetro digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento della misura, retroilluminazione, test di continuità udibile e test diodi.

(PT) Multímetro digital com capa protetora. Função de retenção de medida, iluminação de fundo, teste de continuidade audível e teste de diodo.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	4/40/400/600 V ±0,8 %
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	0.4 V/4/400/600 V ±0,7 %
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	40/400 mA
Courant DC / Corrente DC / Corrente DC	40/400 mA
Résistance / Resistenza / Resistência	400/4 k/40 k/400 k/4 M Ω ±1,2 % 40 M Ω ±2 %

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURAZIONE ELETTRONICA

MEDIÇÃO ELETRÓNICA

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
8064	91 x 189 x 32 mm	Boîte	1	8421411020432

(FR) Multimètre numérique avec étui de protection. Fonction de maintien de la lecture, rétroéclairage, test de continuité audible, test de diode et test de transistor hFE : 1/1000.

(IT) Multimetro digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento lettura, retroilluminazione, test di continuità udibile, test diodi e test transistor hFE: 1/1000.

(PT) Multímetro digital com estojo protetor. Retenção de leitura, retroiluminação, continuidade sonora, teste de diodo e teste de transistor hFE: 1/1000.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	2/20/200 V ±0,8 % / 700 V ±1,2 %
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	200 mV/2/20/200 V ±0,5 % 1000 V ±0,8 %
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	2 mA/20 mA ±1 % / 200 mA ±1,8 % 10A ±3 %
Courant DC / Corrente DC / Corrente DC	4 mA ±0,8 % / 400 mA ±1,2 % 10A ±2 %
Résistance / Resistenza / Resistência	200/2 k/20 k/200 k/2 M Ω ±0,8 % 20M Ω ±1 % / 200 M Ω ±5 %
Capacité / Capacità / Capacidade	2 n/20 n/200 n/2 µ/20 µ ±4 %

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
8310	70 x 120 x 37 mm	Boîte	1	8421411020449

(FR) Pince ampèremétrique numérique avec étui de protection. Fonction de maintien de la lecture, rétroéclairage, test de continuité audible et test de diode.

(IT) Pinza amperometrica digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento lettura, retroilluminazione, test di continuità udibile e test diodi.

(PT) Alicate amperímetro digital com estojo protetor. Retenção de leitura, retroiluminação, continuidade sonora e teste de diodo.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	750 V (±1,2 % + 5)
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	1000 V (±1 % + 2)
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	20/200/1000 A (±2 % + 5)
Résistance / Resistenza / Resistência	200/2 K Ω

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
8311	86 x 225 x 32 mm	Boîte	1	8421411020456

(FR) Pince ampèremétrique numérique avec étui de protection. Fonction de maintien de la lecture, rétroéclairage, test de continuité audible et test de diode.

(IT) Pinza amperometrica digitale con custodia protettiva. Funzione di mantenimento lettura, retroilluminazione, test di continuità udibile e test diodi.

(PT) Alicate amperímetro digital com estojo protetor. Retenção de leitura, retroiluminação, continuidade sonora e teste de diodo.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Tension AC / Tensione AC / Tensão AC	4/40/400/700 V (±1,2 % + 5)
Tension DC / Tensione DC / Tensão DC	400 mV/4/40/400/1000 V (±0,8 % + 5)
Courant AC / Corrente AC / Corrente AC	400/1000 A (±3 % + 8)
Intensité DC / Intensità DC / Intensidade DC	400/1000 A (±3 % +5)
Résistance / Resistenza / Resistência	400/4/40/400k/4/40M Ω (±1 % + 5)
Capacité / Capacità / Capacidade	4/40/400 nF/4/40 µF
Fréquence / Frequenza / Frequência	10/100/1 K/10 K/100 K/200 K (±0,1 % +2) kHz

MESUREUR D'ÉPAISSEUR

RÉF.	Mesures			
8041	135 x 61 28 mm	Malette	1	8421411020463

(FR) Jauge d'épaisseur. Applicable sur le métal, le plastique, le verre et la céramique. Plage de mesure : de 1,2 à 225 mm pour les plaques d'acier, minimum ø 20 mm pour les tubes avec une épaisseur de 3 mm.

(IT) Calibro di spessore. Applicabile su metallo, plastica, vetro e ceramica. Campo di misura: da 1,2 a 225 mm per lastre di acciaio, minimo ø 20 mm per tubi con spessore di 3 mm.

(PT) Medidor de espessura. Aplicável em metal, plástico, vidro e cerâmica. Intervalo de medição: de 1,2 a 225 mm para chapas de aço, mínimo ø 20 mm para tubos com espessura de 3 mm.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Mesureur d'ultrasons / Misurazioni ad ultrasuoni / Medição de ultrassom	5 Mhz
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 mm
Précisión / Precisione / Precisão	±1 % + 0,1 mm
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	0,5 s

HYGROMÈTRE DES MATÉRIAUX

RÉF.	Mesures			
8040	121 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020616

(FR) Hygromètre de matériaux. Applicable sur le bois, le ciment, le mortier, le plâtre, la brique, rétro-éclairage et °C/°F.

(IT) Misuratore di umidità dei materiali. Applicabile su legno, cemento, malta, gesso, mattoni, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Medidor de humidade de materiais. Aplicável em madeira, cimento, argamassa, gesso, tijolo, retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Hygomètrie / Igrometria / Higrometria	0 a 95,7 %
Résolution d'humidité / Risoluzione umidità / Resolução de umidade	0,1% RH
Précisión d'humidité / Precisione umidità / Precisão de umidade	±2 % RH
Température / Temperatura / Temperatura	- 10 / 50 °C
Résolution température / Risoluzione temperatura / Resolução temperatura	0,1 °C
Précisión température / Precisione temperatura / Precisão temperatura	±1 °C
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	1 s

HYGROMÈTRE AMBIANT

RÉF.	Mesures			
8010	121 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020609

(FR) Hygromètre d'ambiance. Fonction : Max/Min, maintien de la lecture, rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Igrometro ambientale. Funzioni: Max/Min, mantenimento lettura, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Medidor de humidade ambiente. Funções: Máx/Mín, retenção de leitura, retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Hygomètrie / Igrometria / Higrometria	0 a 100 %
Résolution d'humidité / Risoluzione umidità / Resolução de umidade	0,1 % RH
Précisión d'humidité / Precisione umidità / Precisão de umidade	±3 % RH < 95 % RH
Température / Temperatura / Temperatura	- 10 / 50 °C
Résolution température / Risoluzione temperatura / Resolução temperatura	0,1 °C
Précisión température / Precisione temperatura / Precisão temperatura	±1 °C
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	1 s

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURAZIONE ELETTRONICA

MEDIÇÃO ELETRÓNICA

TACHYMÈTRE

RÉF.	Mesures			
8030	121 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020470

(FR) Tachymètre pour mesure à distance. Maintien de la lecture, Max/Min, pointeur laser et rétroéclairage.

(IT) Tachimetro per misurazioni a distanza. Funzioni: Mantenimento lettura, Max/Min, puntatore laser e retroilluminazione.

(PT) Taquímetro para medição a distância. Retenção de leitura, Máx/Mín, ponteiro laser e retroiluminação.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Rotation / Rotazione / Rotação	100 - 30.000 rpm
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 (100-1.000 rpm) 1 (1.000-30.000 rpm)
Précisión / Precisione / Precisão	+ 0,1 % < 10.000 rpm + 0,021 % 10.000 < 30.000 rpm
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	1 s

LUXMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
8050	121 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020487

(FR) Luxmètre numérique compact. Maintien de la lecture, Max/Min, rétroéclairage et Lux/FC.

(IT) Luxmetro digitale compatto. Funzioni: Mantenimento lettura, Max/Min, retroilluminazione e Lux/FC.

(PT) Luxímetro digital compacto. Retenção de leitura, Máx/Mín, retroiluminação e Lux/FC.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Mesure / Medizione / Medição	30.000 Lux
Résolution / Risoluzione / Resolução	1 Lux
Précisión / Precisione / Precisão	±4 % 50 uni.
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	1 s

LUXMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
6610	126 x 72 x 27 mm	Boîte + Sac	1	8421411020494

(FR) Luxmètre numérique. Maintien de la lecture et mesure jusqu'à 50 000 Lux.

(IT) Luxmetro digitale compatto. Funzioni: Mantenimento lettura, Max/Min, retroilluminazione e Lux/FC.

(PT) Luxímetro digital compacto. Retenção de leitura, Máx/Mín, retroiluminação e Lux/FC.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Mesure / Medizione / Medição	50.000 Lux
Résolution / Risoluzione / Resolução	0 - 1.999 (1 Lux) 2.000 - 19.990 (10 Lux) 20.000 - 50.000 (100 Lux)
Précisión / Precisione / Precisão	5 %
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta	2 s

ANÉMOMÈTRE-THERMOMÈTRE

RÉF.	Mesures			
8020	157 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020500

(FR) Anémomètre-thermomètre. Max./Min./maintien de la lecture, rétroéclairage, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td et °C/°F.

(IT) Anemometro-termometro. Funzioni: Max./Min./mantenimento lettura, retroilluminazione, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td e °C/°F.

(PT) Anemómetro-termómetro. Máx./Min./retenção de leitura, retroiluminação, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

	Anémomètre / Anemometro / Anemômetro	Thermomètre / Termometro / Termômetro
Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	0,4 a 20 m/s	- 10 a 50 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 m/s	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	2 % + 0,3 m/s	±1 °C
Débit d'air / Portata d'aria / Vazão de ar	0 a 100.000 m3/s	-
Précisión / Precisione / Precisão	3 %	-
Temps réponse / Tempo risposta / Tempo resposta		1 s

ANÉMOMÈTRE - THERMOMÈTRE - HYGROMÈTRE

RÉF.	Mesures			
8021	157 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020517

(FR) Anémomètre-thermomètre-hygromètre. Max./Min./maintien de la lecture, rétroéclairage, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, % HR, td et °C/°F.

(IT) Anemometro-termometro-igrometro. Funzioni: Max./Min./mantenimento lettura, retroilluminazione, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, % RH, td e °C/°F.

(PT) Anemómetro-termómetro-higrómetro. Máx./Min./retenção de leitura, retroiluminação, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, % HR, td e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

• ANÉMOMÈTRE / ANEMOMETRO / ANEMÔMETRO	0,4 a 20 m/s
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 m/s
Précisión / Precisione / Precisão	2 % + 0,3 m/s
• THERMOMÈTRE / TERMOMETRO / TERMÔMETRO	- 10 a 50 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	±1 °C
• HYGROMÈTRE / IGROMETRIA / HIGROMETRIA	0 a 100 RH
Résolution d'humidité / Risoluzione umidità / Resolução de umidade	0,1 RH
Précisión d'humidité / Precisione umidità / Precisão de umidade	±3 % < 95 RH

SONOMÈTRE

RÉF.	Mesures			
8080	124 x 60 x 30 mm	Malette	1	8421411020524

(FR) Sonomètre avec une plage de mesure de 30 à 120 dB et une résolution de 0,1 dB.

(IT) Sonometro con un intervallo di misurazione da 30 a 120 dB e una risoluzione di 0,1 dB.

(PT) Sonómetro com um intervalo de medição de 30 a 120 dB e uma resolução de 0,1 dB.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	30 a 120 dB
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 dB
Précisión / Precisione / Precisão	1,5 dB < 94 dB
Temps de réponse analogique / Tempo di resposta analogico / Tempo de resposta analógico	0,25
Temps de réponse digital / Tempo di resposta digital / Tempo de resposta digital	0,75

THERMOMÈTRES

TERMOMETRI

TERMÓMETROS

THERMOMÈTRE INFRAROUGE COMPACT

RÉF.	Mesures			
6510	98 x 58 x 22 mm	Blister	1	8421411020531

(FR) Thermomètre infrarouge compact avec pointeur laser. Ratio 6:1. Maintien de la lecture, lecture de la température ambiante, rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Termometro infrarossi compatto con puntatore laser. Rapporto 6:1. Funzioni: Mantenimento lettura, lettura temperatura ambiente, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Termómetro infravermelhos compacto com ponteiro laser. Razão 6:1. Retenção de leitura, leitura de temperatura ambiente, retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Emissivité fixe / Emissività fissa / Emissividade fixa	0,95
Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	- 20 / 270 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	-20 a 0 °C ±5 °C 0 a 270 °C 1,5 % ±3 °C
Portée / Portata / Alcance	1 m

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

RÉF.	Mesures			
520	162 x 56 x 90 mm	Boîte + Sac	1	8421411015056

(FR) Thermomètre infrarouge avec pointeur laser. Ratio 8:1. Maintien de la lecture, Max./Min./Moyenne, lecture de la température ambiante, rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Termometro infrarossi compatto con puntatore laser. Rapporto 6:1. Funzioni: Mantenimento lettura, lettura temperatura ambiente, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Termómetro infravermelhos compacto com ponteiro laser. Razão 6:1. Retenção de leitura, leitura de temperatura ambiente, retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Emisividad fija / Stationary emissivity / Fest eingestellter Emissionsgrad	0,95
Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	-20 ° / 520 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	±2 °C (± 3 °F) or ±2 %
Portée / Portata / Alcance	< 1,5 m

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

RÉF.	Mesures			
6530	162 x 56 x 190 mm	Boîte + Sac	1	8421411020548

(FR) Thermomètre infrarouge industriel avec pointeur laser. Ratio 12:1. Maintien de la lecture, Max./Min./Moyenne, lecture de la température ambiante, rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Termometro infrarossi industriale con puntatore laser. Rapporto 12:1. Funzioni: Mantenimento lettura, Max./Min./Media, lettura temperatura ambiente, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Termómetro infravermelhos industrial com ponteiro laser. Razão 12:1. Retenção de leitura, Máx./Mín./Média, leitura de temperatura ambiente, retroiluminação e °C/°F."

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS	
Emisividad fija / Stationary emissivity / Fest eingestellter Emissionsgrad	0,95
Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	-20 / 530 ° C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1° C
Portée / Portata / Alcance	-20 a 50 °C ±2,5 °C 50 a 530 °C 1 % ±1 °C

THERMOMÈTRE INFRAROUGE

RÉF.	Mesures			
6532	162 x 56 x 190 mm	Boîte + Sac	1	8421411020555

(FR) Thermomètre infrarouge avec pointeur laser réglable. Ratio 12:1. Fonctions : Maintien de la lecture, Max./Min./Moyenne, lecture de la température ambiante, rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Termometro infrarossi con puntatore laser regolabile. Rapporto 12:1. Funzioni: Mantenimento lettura, Max./Min./Media, lettura temperatura ambiente, retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Termómetro infravermelhos com ponteiro laser ajustável. Razão 12:1. Funções: retenção de leitura, Máx./Mín./Média, leitura de temperatura ambiente, retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Emissivité fixe / Emissività fissa / Emissividade fixa	0,1 a 1
Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	- 20 / 530 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	

THERMOMÈTRE INFRAROUGE NUMÉRIQUE

ADAPTÉ AUX TEMPERATURES CORPORELLES.
ADATTO PER TEMPERATURE CORPOREE.
APROPRIADO PARA TEMPERATURAS CORPORAIS.

RÉF.	Mesures			
521	160 x 95 x 46 mm	Boîte	1	8421411024607

(FR) Thermomètre numérique infrarouge. Avec écran rétroéclairé et avertissement sonore et visible. Mesure des matériaux et des températures corporelles.

(IT) Termometro digitale ad infrarossi. Con display retroilluminato e avviso sonoro e visibile. Misura di materiali e temperature corporee.

(PT) Termómetro digital de infravermelhos. Com visor retroiluminado e aviso sonoro e visível. Medição de materiais e temperaturas corporais.

THERMOMÈTRE SONDE INDUSTRIEL

RÉF.	Mesures			
5989	181 x 35 x 20 mm	Boîte	1	8421411009390

(FR) Thermomètre à sonde industriel. Fonctions : Rétroéclairage et °C/°F.

(IT) Termometro a sonda industriale. Funzioni: Retroilluminazione e °C/°F.

(PT) Termómetro com sonda industrial. Funções: retroiluminação e °C/°F.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	-50 / 270 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	0,1 °C
Précisión / Precisione / Precisão	- 50 a - 20 °C ±1,5 % + 1 °C - 20 a 200 °C ±1 % + 1 °C 200 a 270 °C ±2 % + 4 °C

THERMOMÈTRE AVEC SONDE INTERCHANGEABLE

RÉF.	Mesures			
6500	126 x 72 x 27 mm	Blister	1	8421411020562

(FR) Thermomètre avec sonde K interchangeable. Fonctions : Maintien de la lecture et °C/°F. Plage de mesure : -50 à 700 °C.

(IT) Termometro con sonda K intercambiabile. Funzioni: Mantenimento lettura e °C/°F. Intervallo di misurazione: -50 a 700 °C.

(PT) Termómetro com sonda K intercambiável. Funções: retenção de leitura e °C/°F. Intervalo de medição: -50 a 700 °C.

CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE / CARACTERÍSTICAS

Rang de mesure / Rango di misurazione / Faixa de medição	- 50 /700 °C
Résolution / Risoluzione / Resolução	1°C
Précisión / Precisione / Precisão	- 50 a 0 °C ±3 °C 0 a 500 °C ±0,75 °C 500 a 700 °C ±1 °C
Sonde / Sonda / Sonda	RÉF. 3411

THERMOMÈTRES

TERMOMETRI

TERMÓMETROS

THERMOHYGROMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Mesures			
5821	100 x 108 mm	Boîte	1	8421411012062

(FR) Thermo-hygromètre numérique, grand écran LCD. Mémoire maximale et minimale. Support mural et de table.

(IT) Termo-igrometro digitale, ampio display LCD. Memoria massima e minima. Supporto a parete e da tavolo.

(PT) Termo-higrometro digital, amplo display LCD. Memória máxima e mínima. Suporte de parede e mesa.

THERMOMÈTRES NUMÉRIQUES

5822

5863

5882

RÉF.	Mesures			
5822	61 x 84 mm	Boîte	1	8421411009048
5863	110 x 123 mm	Boîte	1	8421411020104
5882	81 x 31 x 132 mm	Boîte	1	4009816024756

(FR) Thermomètre numérique pour intérieur et extérieur.

(IT) Termometro digitale per interni ed esterni.

(PT) Termómetro digital para interiores e exteriores.

THERMOMÈTRE EXTÉRIEUR

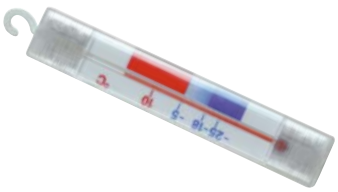
RÉF.	Mesures			
419	233 x 55 mm	Blister	1	8421411007709

(FR) Thermomètre en plastique pour l'extérieur.

(IT) Termometro in plastica per esterni.

(PT) Termómetro de plástico para exteriores.

THERMOMÈTRE DE RÉFRIGÉRATEUR



RÉF.	Mesures			
409	150 x 24 mm	Boîte	1	8421411007693

(FR) Thermomètre pour réfrigérateur.

(IT) Termometro per frigorifero.

(PT) Termómetro para frigorífico.

ODOMÈTRE EN MÉTAL

RÉF.	Ø Roue	Lecture	Capacité		
592000	318,5 mm	m/dm	9999,99 m	99,95 %	8421411003824

592000

(FR) Odomètre avec roue en acier et revêtement en néoprène. Frein intégré et poignée pliable. Le chorétopomètre est équipé d'un chevalet de support.

(IT) Ruota stradale in acciaio e rivestimento in neoprene. Freno integrato e manico pieghevole. Il chorotachimetro è dotato di un cavalletto di supporto.

(PT) Topómetro com roda de aço e revestimento de neopreno. Freio integrado e cabo dobrável. O topómetro dispõe de um suporte de mola.

MÉTAL

TOP QUALITY

ODOMÈTRE AVEC FREIN

RÉF.	Ø Roue	Lecture	Capacité		
572000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95 %	8421411022368
582000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95 %	8421411015650

582000

(FR) Odomètre avec roue en ABS et revêtement en néoprène, bouton de frein et bouton de remise à zéro intégrés dans la poignée. Livré avec un sac de transport.

(IT) Ruota stradale in ABS e rivestimento in neoprene, pulsante di freno e pulsante di azzeramento integrati nell'impugnatura. Include borsa per il trasporto.

(PT) Topómetro com roda de ABS e revestimento de neopreno, botão de freio e botão de retorno a zero integrados no punho. Inclui bolsa de transporte.

ODOMÈTRE NUMÉRIQUE

RÉF.	Ø Roue	Lecture	Capacité		
591000	320 mm	m/dm	10000 m	99,95 %	8421411014486

591000

(FR) Odomètre avec roue en ABS et revêtement en néoprène, bouton de frein et bouton de remise à zéro intégrés dans la poignée. Livré avec un sac de transport.

(IT) Ruota stradale in ABS e rivestimento in neoprene, pulsante di freno e pulsante di azzeramento integrati nell'impugnatura. Include borsa per il trasporto.

(PT) Topómetro com roda de ABS e revestimento de neopreno, botão de freio e botão de retorno a zero integrados no punho. Inclui bolsa de transporte.

5 MÉMOIRES
5 MEMORIE
5 MEMÓRIAS

DIGITAL

ODOMÈTRES

RUOTE STRADALE
TOPÓMETROS

ODOMÈTRE ELEPHANT

RÉF.	Ø Roue	Lecture	Capacité		
595000	320 mm	m/dm	10000 m	99,95 %	8421411011942

(FR) Odomètre modèle Elephant. Doté d'une roue en ABS avec revêtement en néoprène. Livré avec un sac de transport.

(IT) Ruota stradale modello Elephant. Dotato di ruota in ABS con rivestimento in neoprene. Include una borsa per il trasporto.

(PT) Topómetro modelo Elephant. Roda de ABS com revestimento de neopreno. Inclui bolsa de transporte.

ODOMÈTRE AVEC LUMIÈRE

RÉF.	Ø Roue	Lectura	Capacité		
585000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95 %	8421411012222

(FR) Odomètre pliable avec lumière. Doté d'une roue en ABS avec revêtement en néoprène et d'un bouton de frein intégré dans la poignée.

(IT) Ruota stradale pieghevole con luce. Dotato di ruota in ABS con rivestimento in neoprene e pulsante del freno integrato nell'impugnatura.

(PT) Topómetro dobrável com luz. Roda de ABS com revestimento de neopreno e botão de freio integrado no punho.

MINI ODOMÈTRE

RÉF.	Ø Roue	Lecture	Capacité		
593000	160 mm	m/dm	1000 m	99,95 %	8421411012239

(FR) Mini-odomètre avec roue en ABS et revêtement en néoprène. Il possède un bouton de frein intégré. Livré avec un sac de transport.

(IT) Mini ruota stradale in ABS e rivestimento in neoprene. Dispone di un pulsante del freno integrato. Include una borsa per il trasporto.

(PT) Mini topómetro com roda de ABS e revestimento de neopreno. Com botão de freio integrado. Inclui bolsa de transporte.

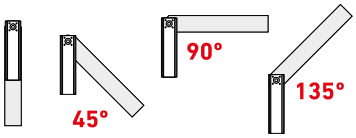
ÉQUERRE EN ACIER ET ALUMINIUM

RÉF.	mm			
2048	200	Oui	1	8421411005729
2049	250	Oui	1	8421411005736
2050	300	Oui	1	8421411003671
2051	400	Oui	1	8421411003688

(FR) Équerre professionnelle en acier inoxydable avec talon en aluminium rectifié. Graduation gravée.
(IT) Squadra professionale in acciaio inossidabile con tallone in alluminio rettificato. Graduazione incisa.
(PT) Esquadro profissional em aço inoxidável com talão de alumínio retificado. Graduação gravada.

ÉQUERRE RÉGLABLE EN ALUMINIUM

RÉF.	mm			
930	300	Blister	1	8421411014189



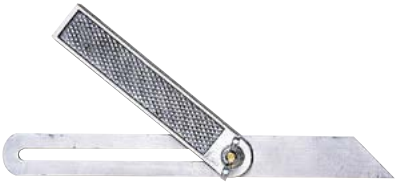
(FR) Équerre en aluminium réglable à divers angles : 45°, 90° et 135°.
(IT) Squadra in alluminio regolabile a vari angoli: 45°, 90° e 135 .
(PT) Esquadro de alumínio ajustável em vários ângulos: 45°, 90° e 135°.

ÉQUERRE RÉGLABLE EN ACIER / BOIS

RÉF.	mm			
3061	300	Oui	1	8421411011386

(FR) Équerre réglable. En acier et bois.
(IT) Squadra regolabile. Realizzata in acciaio e legno.
(PT) Esquadro ajustável. Feito de aço e madeira.

ÉQUERRE RÉGLABLE EN ACIER



RÉF.	mm			
3048	300	Oui	1	8421411006665

(FR) Équerre réglable en acier.
(IT) Squadra regolabile in acciaio.
(PT) Esquadro ajustável de aço.

ÉQUERRE BRICOLAGE MÉTALLIQUE

RÉF.	mm			
ESY300	300	Oui	1	8421411011089

(FR) Équerre métallique. Idéale pour le bricolage.
(IT) Squadra metallica. Ideale per il fai da te.
(PT) Esquadro metálico. Ideal para projetos de bricolagem.

ÉQUERRES

SQUADRE

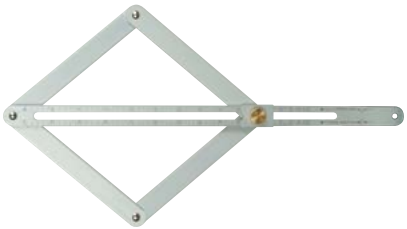
ESQUADROS

ÉQUERRE BRICOLAGE MÉTALLIQUE

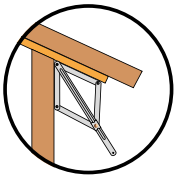
RÉF.	mm			
1050	300	Oui	1	8421411006641

(FR) Équerre métallique jaune. Idéale pour le bricolage.
(IT) Squadra metallica gialla. Ideale per il fai da te.
(PT) Esquadro metálico amarelo. Ideal para projetos de bricolagem.

ÉQUERRE DE RECHERCHE D'ANGLES



RÉF.	mm			
6040	165 x 320	Oui	1	8421411014394



(FR) Équerre en aluminium pour trouver des angles, pour les angles intérieurs de 5° à 85° et les angles extérieurs de 10° - 170°.
(IT) Squadra cercangoli in alluminio, per angoli interni da 5° a 85° e angoli esterni da 10° - 170°.
(PT) Esquadro para ângulos em alumínio, para ângulos internos de 5° a 85° e externos de 10° - 170°.

ÉQUERRE PLIANTE

RÉF.	mm			
3600	595 x 840	Oui	1	8421411014387

(FR) Équerre pliante en aluminium.
(IT) Squadra pieghevole in alluminio.
(PT) Esquadro dobrável de alumínio.

ÉQUERRE MAGNÉTIQUE

RÉF.	mm			
7903	75	Oui	1	8421411024317
7904	100	Oui	1	8421411024324
7905	125	Oui	1	8421411024331

(FR) Équerre magnétique en forme de flèche.
(IT) Squadra magnetica a forma di freccia.
(PT) Esquadro magnético em forma de flecha.

ÉQUERRES DE MAÇON

RÉF.	mm			
40020	400 x 200	Oui	1	8421411016947
50025	500 x 250	Oui	1	8421411016954
60030	600 x 300	Oui	1	8421411016961
80040	800 x 400	Oui	1	8421411016978
100050	1000 x 500	Oui	1	8421411016985

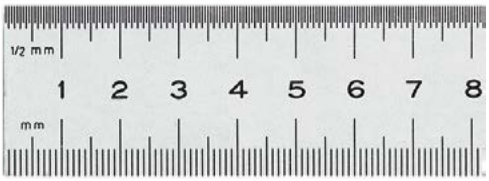
(FR) Équerres de grande taille. Idéales pour les maçons.
(IT) Squadre di grandi dimensioni. Ideali per i muratori.
(PT) Esquadros de tamanho grande. Ideais para pedreiros.

RÈGLES ET MISURE TÉLESCOPIQUE

RIGHELLI E MISURATORE TELESCOPICO

RÉGUAS E TELESCÓMETRO

RÈGLE SEMI-RIGIDE MATE

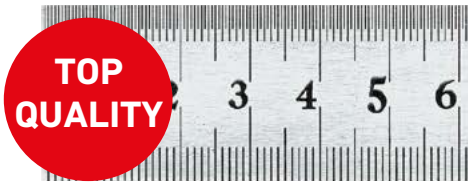


RÉF.	mm						
105601	300	30 mm	0,8 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001240
105602	500	30 mm	0,8 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001257
105603	1000	30 mm	0,8 mm	Une face	Oui	1	8421411001264
105604	1500	30 mm	0,8 mm	Une face	Oui	1	8421411001271

(FR) Règle semi-rigide mate. En acier inoxydable.
(IT) Righello semirigido opaco. Realizzato in acciaio inossidabile.
(PT) Régua semirrígida mate de aço inoxidável.

RÈGLE SEMI-RIGIDE MATE

1511



RÉF.	mm						
1511	150	18 mm	0,7 mm	Une face	Oui	1	8421411008720
3011	300	25 mm	0,8 mm	Une face	Oui	1	8421411008737
5011	500	27 mm	0,8 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411008744

(FR) Règle semi-rigide mate. En acier inoxydable.
(IT) Righello semirigido opaco. Realizzato in acciaio inossidabile.
(PT) Régua semirrígida mate de aço inoxidável.

RÈGLE SOUPLE MATE

RÉF.	mm						
105102	150	13 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001165
105103	200	13 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001172
105104	250	13 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001189
105105	300	13 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001196
105106	500	20 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001202
105107	1000	25 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001219
105108	1500	25 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001226
105109	2000	25 mm	0,5 mm	Des deux côtés	Oui	1	8421411001233

(FR) Règle flexible en acier inoxydable avec gravure des deux côtés.
(IT) Righello flessibile in acciaio inossidabile con incisione su entrambi i lati.
(PT) Régua flexível de aço inoxidável com gravação em ambos os lados.

TÉLESCOPE

RÉF.	Max	Min			
71062	3 m	0,75 m	Boîte	1	8421411011171
71065	5 m	1,10 m	Boîte	1	8421411011188

(FR) Instrument de mesure télescopique en aluminium. Idéal pour la mesure en hauteur. Avec des niveaux à bulles verticaux et horizontaux.
(IT) Strumento di misurazione telescopico realizzato in alluminio. Ideale per la misurazione in altezza. Con livelle verticali e orizzontali.
(PT) Instrumento de medição telescópico fabricado em alumínio. Ideal para medição em altura. Com bolhas vertical e horizontal.

MÈTRES PLIANTS ET RÉGLE À ÉCHÈLLE

METRI PIEGHEVOLI E SCALIMETRO

METROS DOBRÁVEIS E ESCALIMETRO

MÈTRES PLIANTS BLANC ET JAUNE

4040

2040

RÉF.	m	n°	Matériel	Couleur			
4040	2	10	Bois		Boîte	10	8421411011317
2040	2	10	Bois		Boîte	5	8421411011096

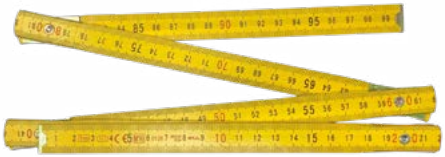
(FR) Mètre pliant en bois. Graduation millimétrique. Précision de classe III.
(IT) Metro pieghevole in legno. Graduazione millimetrica. Precisione di classe III.
(PT) Metro dobrável de madeira. Graduação milimétrica. Precisão Classe III.

MÈTRES PLIANTS BLANC ET NOIR

RÉF.	m	n°	Matériel	Couleur			
2000	2	10	Fibre de verre	○	Boîte	10	8421411003602
2002	2	10	Aluminium	○	Boîte	10	8421411013229
2012	2	10	Fibre de verre	●	Boîte	10	8421411014523
2022	2	10	Aluminium	●	Boîte	10	8421411014530

(FR) Mètre pliant. Graduation millimétrique. Précision de classe III.
(IT) Metro pieghevole. Graduazione millimetrica. Precisione di classe III.
(PT) Metro dobrável. Graduação milimétrica. Precisão Classe III.

MÈTRES PLIANTS JAUNE



RÉF.	m	n°	Matériel	Couleur			
2009	1	5	Bois	●	Boîte	10	8421411003657

(FR) Mètre pliant. Graduation millimétrique. Précision de classe III.
(IT) Metro pieghevole. Graduazione millimetrica. Precisione di classe III.
(PT) Metro dobrável. Graduação milimétrica. Precisão Classe III.

RUBANS MÉTALLIQUES AUTO-ADHÉSIFS

RÉF.	m				
218	2	13 mm	Boîte	1	8421411011102
318	3	13 mm	Boîte	1	8421411011119
1018	10	13 mm	Boîte	1	8421411011126

(FR) Ruban métallique autoadhésif.
(IT) Nastro metallico autoadesivo.
(PT) Fita metálica autoadesiva.

RÈGLE A ECHELLE

RÉF.	m	Échelles			
2030	2	1:20/25/50/75/100	Boîte	1	8421411014363

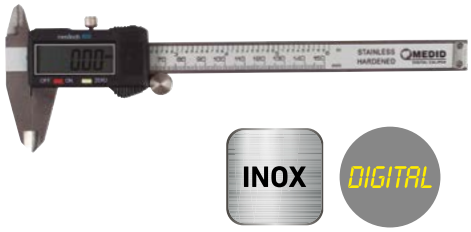
(FR) Échelle en aluminium. Plusieurs échelles disponibles.
(IT) Scalimetro in alluminio. Diverse scale disponibili.
(PT) Escalímetro de alumínio. Várias escalas disponíveis.

CALIBRES ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR BLUETOOTH

CALIBRI E TRASMETTITORE-RICEVITORE BLUETOOTH

CALIBRES E TRANSMISSOR-RECEPTOR BLUETOOTH

PIED À COULISSE NUMÉRIQUE



RÉF.						
CDE	0,01 mm	150 mm	40 mm	Blister	1	8421411001899

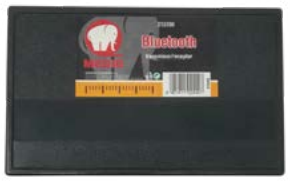
(FR) Pied à coulisse numérique en acier inoxydable. Précision : 0,01 mm.
(IT) Calibro digitale in acciaio inossidabile. Precisione: 0,01 mm.
(PT) Paquímetro digital de aço inoxidável. Precisão: 0,01 mm.

PIED À COULISSE NUMÉRIQUE

RÉF.	m				
213203	300 mm	105 mm	Blister	1	8421411024416
213205	500 mm	105 mm	Blister	1	8421411024423
213210	1000 mm	105 mm	Blister	1	8421411024430

(FR) Pied à coulisse numérique en acier inoxydable avec jauge de profondeur.
(IT) Calibro digitale in acciaio inossidabile con misuratore di profondità.
(PT) Paquímetro digital de aço inoxidável com medidor de profundidade.

ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR BLUETOOTH



RÉF.			
213200	Boîte	1	8421411024447

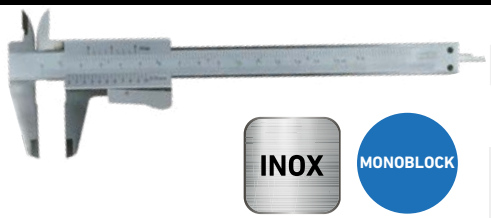
(FR) Émetteur-récepteur Bluetooth permettant le téléchargement direct des mesures sur l'ordinateur.
(IT) Trasmettitore e ricevitore Bluetooth che consente il download diretto delle misurazioni sul computer.
(PT) Transmissor e recetor Bluetooth que permite o download direto das medições realizadas para o computador.

PIED À COULISSE NUMÉRIQUE STAR

RÉF.						
2019	0,01 mm	150 mm	40 mm	Blister	1	8421411023143

(FR) Pied à coulisse numérique en acier inoxydable. Frein à vis de blocage. Précision : 0,01 mm.
(IT) Calibro digitale in acciaio inossidabile. Freno con vite di bloccaggio. Precisione: 0,01 mm.
(PT) Paquímetro digital de aço inoxidável. Freio com parafuso de bloqueio. Precisão: 0,01 mm.

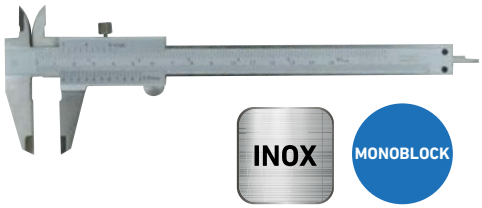
PIED À COULISSE MONOBLOC À POUSSOIR



RÉF.			mm			
2350	0,05 mm	300 mm	410	Housse	1	8421411008065
2220	0,05 mm	200 mm	290	Housse	1	8421411003749
2217	0,05 mm	150 mm	230	Housse	1	8421411003732

(FR) Pied à coulisse en acier inoxydable chromé mat. Frein à bouton-poussoir. Précision : 0,05 mm.
(IT) Calibro in acciaio inossidabile cromato opaco. Freno a pulsante. Precisione: 0,05 mm.
(PT) Paquímetro de aço inoxidável cromado mate. Freio de botão. Precisão: 0,05 mm.

PIED À COULISSE MONOBLOC FREIN À VIS



RÉF.			mm			
2350T	0,05 mm	300 mm	410	Housse	1	8421411013212
2220T	0,05 mm	200 mm	290	Housse	1	8421411013205
2217T	0,05 mm	150 mm	230	Housse	1	8421411013199

(FR) Pied à coulisse en acier inoxydable chromé mat. Vis de réglage. Précision : 0,05 mm.
(IT) Calibro in acciaio inossidabile cromato opaco. Vite di bloccaggio. Precisione: 0,05 mm.
(PT) Paquímetro de aço inoxidável cromado mate. Parafuso de fixação. Precisão: 0,05 mm.

PIED À COULISSE EN ACIER INOXYDABLE

RÉF.			mm			
213103	0,05 mm	300 mm	85	Boîte	1	8421411019931
213106	0,05 mm	500 mm	140	Boîte	1	8421411019948
213109	0,05 mm	600 mm	150	Boîte	1	8421411019955
213112	0,05 mm	800 mm	200	Boîte	1	8421411019962
213116	0,05 mm	1000 mm	290	Boîte	1	8421411019979

(FR) Pied à coulisse de tour. En acier inoxydable. Précision : 0,05 mm.
(IT) Calibro per tornio. Realizzato in acciaio inossidabile. Precisione: 0,05 mm.
(PT) Paquímetro de torneiro em aço inoxidável. Precisão: 0,05 mm.

PIED À COULISSE DE PRÉCISION AVEC CADRAN

RÉF.						
491	0,02 mm	150 mm	40 mm	Boîte	1	8421411001967

(FR) Pied à coulisse à cadran. Précision : 0,02 mm.
(IT) Calibro con quadrante. Precisione: 0,02 mm.
(PT) Paquímetro com mostrador. Precisão: 0,02 mm.

PIED À COULISSE POUR TRACER + UNE POINTE WIDIA

RÉF.			mm			
CT200	0,01 mm	200 mm	200 mm	Boîte	1	8421411015643
CTR	0,02 mm	200 mm	200 mm	Boîte	1	8421411016046

(FR) Pieds à coulisse de marquage avec pointe en carbure. Précision : 0,01 mm et 0,02 mm.
(IT) Calibri per tracciare con punta in carburo di tungsteno. Precisione: 0,01 mm e 0,02 mm.
(PT) Paquímetros para marcação com ponta Widia. Precisão: 0,01 mm e 0,02 mm.

PIED À COULISSE DE PROFONDEUR EN ACIER INOXYDABLE

RÉF.			mm			
C582	0,02 mm	200 mm	200	Boîte	1	8421411015568
C583	0,02 mm	300 mm	300	Boîte	1	8421411015575

(FR) Pied à coulisse de profondeur. En acier inoxydable. Précision : 0,02 mm.
(IT) Calibro di profondità. Realizzato in acciaio inossidabile. Precisione: 0,02 mm.
(PT) Paquímetro de profundidade de aço inoxidável. Precisão: 0,02 mm.

PIED À COULISSE EN ACIER AU CARBONE CHROMÉ MAT

RÉF.			mm			
2016	0,05 mm	150 mm	230	Blister	1	8421411010914

(FR) Pied à coulisse en acier au carbone antireflet. Frein à bouton-poussoir. Précision : 0,05 mm.
(IT) Calibro antiriflesso in acciaio al carbonio. Freno a pulsante. Precisione: 0,05 mm.
(PT) Paquímetro antirreflexo de aço carbono. Freio de botão. Precisão: 0,05 mm.

PIED À COULISSE EN LAITON

RÉF.			mm			
1820	0,1 mm	100 mm	115	Skin	1	8421411008713

(FR) Pied à coulisse en laiton. Précision : 0,01 mm.
(IT) Calibro in ottone. Precisione: 0,01 mm.
(PT) Paquímetro de latão. Precisão: 0,01 mm.

PIED À COULISSE EN ACIER

RÉF.			mm			
1910	0,1 mm	100 mm	220	Skin	1	8421411006993

(FR) Pied à coulisse en acier . Précision : 0,01 mm.
(IT) Calibro in acciaio. Precisione: 0,01 mm.
(PT) Paquímetro de aço. Precisão: 0,01 mm.

PIED À COULISSE EN PLASTIQUE

RÉF.			mm			
1815	0,05 mm	155 mm	230	Skin	1	8421411006658

(FR) Pied à coulisse en plastique. Précision : 0,05 mm.
(IT) Calibro in plastica. Precisione: 0,05 mm.
(PT) Paquímetro de plástico. Precisão: 0,05 mm.

MICROMÈTRE EXTÉRIEUR

RÉF.					
M100025	0,01 mm	0-25 mm	Boîte	1	8421411001004
M1002550	0,01 mm	25-50 mm	Boîte	1	8421411001011
M1005075	0,01 mm	50-75 mm	Boîte	1	8421411001028
M10075100	0,01 mm	75-100 mm	Boîte	1	8421411001035

(FR) Micrométre externe Ø 6,5 mm avec une précision de 0,01 mm. Différentes tailles disponibles.
(IT) Micrometro esteriori. Ø 6,5 mm. per esterni con una precisione di 0,01 mm. Diverse dimensioni disponibili.
(PT) Micrómetro externo com uma precisão de 0,01 mm. Vários tamanhos disponíveis.

MICROMÈTRE EXTÉRIEUR NUMÉRIQUE

RÉF.					
DM125	0,01 mm	0-25 mm	Boîte	1	8421411015605
DM150	0,01 mm	25-50 mm	Boîte	1	8421411015612
DM175	0,01 mm	50-75 mm	Boîte	1	8421411015629
DM100	0,01 mm	75-100 mm	Boîte	1	8421411015636

(FR) Micrométre digital exterieur. Ø 6,5 mmxnumérique avec une précision de 0,01 mm. Différentes tailles disponibles.
(IT) Micrometro digitale per esterni con una precisione di 0,01 mm. Diverse dimensioni disponibili.
(PT) Micrómetro externo digital com uma precisão de 0,01 mm. Vários tamanhos disponíveis.

COMPARATEUR - SANS OREILLES

RÉF.	Modèle			
254101	Avec des oreilles	Boîte	1	8421411001844
254102	Sans oreilles	Boîte	1	8421411001851

(FR) Comparateur avec une précision de 0,01 mm.
(IT) Comparatore di precisione con una precisione di 0,01 mm.
(PT) Relógio comparador com uma precisão de 0,01 mm.

SUPPORT COMPARATEUR MAGNÉTIQUE

RÉF.	Mesures			
566	65 x 50 x 55 mm	Boîte	1	8421411002063

(FR) Support comparateur magnétique.
(IT) Supporto comparatore magnetico.
(PT) Suporte magnético para relógio comparador.

POINÇON

RÉF.	mm				
T-300	300	300 mm	Boîte	1	8421411015551
T-550	550	500 mm	Boîte	1	8421411001677
2226.01	470	300 mm	Boîte	1	8421411019863
2226.02	715	500 mm	Boîte	1	8421411019870
2226.04	1270	1000 mm	Boîte	1	8421411019887

(FR) Trusquin avec une précision de 0,02 mm.
(IT) Truschino con una precisione di 0,02 mm.
(PT) Graminho com uma precisão de 0,02 mm.

JAUGE D'ÉPAISSEUR DE POCHE

RÉF.					
6401	0,01 mm	0 -10 mm	Boîte	1	8421411003909
6402	0,01 mm	0 -20 mm	Boîte	1	8421411003916
6403	0,01 mm	0 -30 mm	Boîte	1	8421411003923

(FR) Jauge d'épaisseur de poche avec une précision de 0,01 mm.
(IT) Calibro per spessori da tasca con una precisione di 0,01 mm.
(PT) Medidor de espessura de bolso com uma precisão de 0,01 mm.

COMPTEUR MANUEL

RÉF.			
82371	Boîte	1	8421411006702

(FR) Compteur manuel à 4 chiffres.
(IT) Contatore manuale a 4 cifre.
(PT) Contador manual de 4 dígitos.

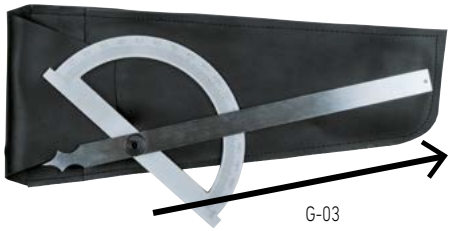
CHRONOMÈTRE

RÉF.				
941	1/100 s.	Boîte	1	8421411009369

(FR) Chronomètre numérique.
(IT) Cronometro digitale.
(PT) Cronómetro digital.

RAPPORTEUR DE 0 À 180 DEGRÉS

11889

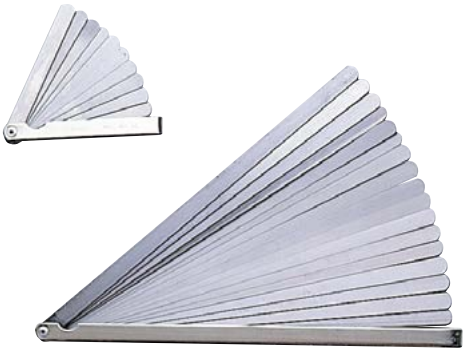


G-03

RÉF.	Mesures	L			
11889	140	155 mm	Blister	1	8421411001455
G-03	240	200 mm	Blister	1	8421411000212

(FR) Transporteur d'angles en acier inoxydable 0 - 180°.
(IT) Trasportatore di angoli in acciaio inossidabile 0 - 180°.
(PT) Transportador de ângulos em aço inoxidável 0 - 180°.

JAUGES D'ÉPAISSEUR



10008

3552

RÉF.	Feuilles	Longueur			
10008	8	100 mm	Boîte	1	8421411015438
10013	13	100 mm	Boîte	1	8421411015445
10020	20	100 mm	Boîte	1	8421411015452
20008	8	200 mm	Boîte	1	8421411015469
20013	13	200 mm	Boîte	1	8421411015476
20020	20	200 mm	Boîte	1	8421411015483
30008	8	300 mm	Boîte	1	8421411015490
3552	52	69 mm	Boîte	1	8421411015520

(FR) Jauges d'épaisseur en acier pour la mesure des épaisseurs.
(IT) Calibri a lamine in acciaio per la misurazione dello spessore.
(PT) Lâminas de aço para medição de espessura.

POINTEAUX

RÉF.	Mesures			
102005	1,6 - 2 - 2,4 - 3,6 - 4 mm	Housse	1	8421411023372

(FR) Ensemble de 5 poinçons à bout rond.
(IT) Set di 5 punzoni a punta tonda.
(PT) Conjunto de 5 punções de ponta redonda.

CHASSE-GOUPILLES

RÉF.	Mesures			
102006	2, 3, 4, 5, 6 y 8 mm	Housse	1	8421411023389

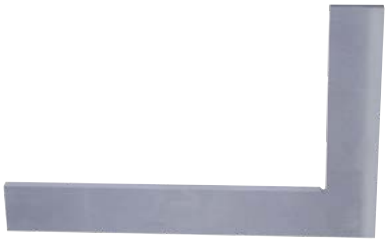
(FR) Ensemble de 6 chasses-goupilles.
(IT) Set di 6 punteruoli.
(PT) Conjunto de 6 punções.

ÉQUERRES

SQUADRE

ESQUADROS

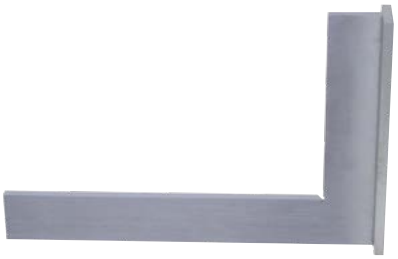
ÉQUERRE MÉCANIQUE EN ACIER AU CARBONE



RÉF.	DIN	Mesures			
NF22010070	DIN 875/1	100 x 70 mm	Oui	1	8421411001707
NF220150100	DIN 875/1	150 x 100 mm	Oui	1	8421411001714
NF220200130	DIN 875/1	200 x 130 mm	Oui	1	8421411001721
NF220250160	DIN 875/1	250 x 160 mm	Oui	1	8421411001738

(FR) Équerre lisse de mécanicien en acier au carbone. DIN 875/1.
(IT) Squadra liscia da meccanico in acciaio al carbonio. DIN 875/1.
(PT) Esquadro de mecânico em aço carbono liso. DIN 875/1.

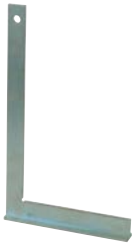
ÉQUERRE MÉCANIQUE EN ACIER AU CARBONE



RÉF.	DIN	Mesures			
NF22110070	DIN 875/1	100 x 70 mm	Oui	1	8421411001790
NF221150100	DIN 875/1	150 x 100 mm	Oui	1	8421411001806
NF221200130	DIN 875/1	200 x 130 mm	Oui	1	8421411001813
NF221250160	DIN 875/1	250 x 160 mm	Oui	1	8421411001820

(FR) Équerre de mécanicien en acier au carbone avec chapeau. DIN 875/1.
(IT) Squadra da meccanico in acciaio al carbonio con cappello. DIN 875/1.
(PT) Esquadro de mecânico em aço carbono com base. DIN 875/1.

ÉQUERRE MÉCANIQUE



RÉF.	mm			
222	300 x 180	Oui	1	8421411013236

(FR) Équerre de mécanicien en acier au carbone avec chapeau. Non calibrée.
(IT) Squadra da meccanico in acciaio al carbonio con cappello. Non calibrata.
(PT) Esquadro de mecânico em aço carbono com base. Não calibrado.

POINTES ET CRAYONS

RÉF.	mm				
31	200	45°	Oui	1	8421411001868
35	150	--	Oui	1	8421411013281
33	250	90°	Oui	1	8421411001875
34	150	--	Oui	1	8421411001882
32	140	--	Oui	1	8421411013274

(FR) Pointes de traceur : Acier (31 et 33), pour céramique (35). Crayon traceur métallique, corps en aluminium, pointe en carbure (34) et pointe en carbure rétractable (32).
(IT) Punte traccianti: Acciaio (31 e 33), per ceramica (35). Matita tracciante metallica, corpo in alluminio, punta in metallo duro (34) e punta retrattile in metallo duro (32).
(PT) Pontas de traçador: de aço (31 e 33), para cerâmica (35). Lápis de traçar metálico, corpo de alumínio, ponta Widia (34) e ponta Widia retrátil (32).

COMPAS

COMPASSI

COMPASSOS

COMPAS À DEUX POINTES

RÉF.	Modèle	L			
5250	2 pointes	250 mm	Oui	1	8421411013250
5250A	2 pointes avec règle	250 mm	Oui	1	8421411013267

(FR) Compas à double pointe d'une longueur de 250 mm.
(IT) Compasso a doppia punta con lunghezza di 250 mm.
(PT) Compasso de 2 pontas de 250 mm.

COMPAS À RESSORT

RÉF.	Modèle	L			
7150	Pales droites	150 mm	Oui	1	8421411000823
7200	Pales droites	200 mm	Oui	1	8421411000830
7250	Pales droites	250 mm	Oui	1	8421411000854
8150	Extérieures	150 mm	Oui	1	8421411000892
8200	Extérieures	200 mm	Oui	1	8421411000908
8250	Extérieures	250 mm	Oui	1	8421411000922
9150	Extérieures	150 mm	Oui	1	8421411000953
9200	Extérieures	200 mm	Oui	1	8421411000960
9250	Extérieures	250 mm	Oui	1	8421411000984

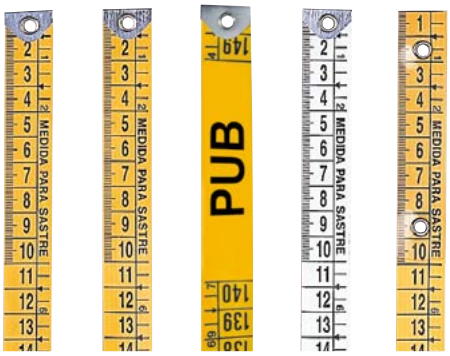
(FR) Compas à ressort. Disponible en modèles à branches droites, pour une utilisation intérieure et extérieure.
(IT) Compasso a molla. Disponibile in modelli con gambe dritte, per uso interno ed esterno.
(PT) Compasso de mola. Disponível em modelos com pernas retas, para uso interno e externo.

COMPAS AVEC PORTE-CRAYON

RÉF.	Modèle	L			
4200	Porte-crayons	200 mm	Oui	1	8421411013243

(FR) Compas de 200 mm avec porte-crayon.
(IT) Compasso da 200 mm con portapenne.
(PT) Compasso de 200 mm com suporte para lápis.

MÈTRES À RUBAN POUR COUTURIER



RÉF.	m			Couleur			
169	1,5	20 mm	0, 5 mm	●	Boîte	1	8421411005781
184	1,5	20 mm	0, 5 mm	●	Boîte	1	8421411045798
193	1,5	20 mm	0, 5 mm	○	Boîte	1	8421411005811
373-E	1,5	20 mm	0, 5 mm	●	Boîte	1	8421411013274

(FR) Mètre à ruban de couturière jaune, long de 1,5 m et large de 20 mm. Impression noire.
(IT) Nastro metrico da sarta giallo, lungo 1,5 m e largo 20 mm. Stampa nera.
(PT) Fita métrica de costura amarela, com 1,5 m de comprimento e 20 mm de largura. Impressão a preto.

BAGUETTE EN BOIS

RÉF.	Longueur				
2100	1 m	25 x 20 mm	Si	1	8421411003695

(FR) Metre drapier en bois avec cornieres métalliques.
(IT) Metro da banco in legno con teste in metallo.
(PT) Vara de medida de madeira com cantoneiras e ponta metálica.

PLUVIOMÈTRE À LECTURE DIRECTE

RÉF.	Capacité			
995	0-40 L/m2	Blister	1	8421411009376

(FR) Pluviomètre à lecture directe.
(IT) Pluviometro a lettura diretta.
(PT) Pluviômetro de leitura direta.

COMPTE-FILS MÉTALLIQUE

9271 9273

RÉF.	Ø mm	Augmentations			
9271	15 x 15 mm	7x	Boîte	1	8421411007815
9273	25 x 25 mm	6x	Boîte	1	8421411017822

(FR) Compteur de fils métallique avec grossissement de 7x et 6x.
(IT) Contafilati metallico con ingrandimento 7x e 6x.
(PT) Contador de fios metálico com aumento de 7x e 6x.

LOUPE AVEC MANCHE EN PLASTIQUE

MD9202 9203 9164

RÉF.	Ø mm	Grossissements			
MD9202	50 mm	6x	Boîte	1	8421411007754
9203	50 mm	3x	Boîte	1	8421411025048
9164	50 mm	8x	Boîte	1	8421411025048

(FR) Loupes avec manche en plastique. Les références 9203 et 9164 sont équipées de LED.
(IT) Lenti d'ingrandimento con manico in plastica. I riferimenti 9203 e 9164 sono dotati di LED.
(PT) Lupas com cabo de plástico. As referências 9203 e 9164 têm LEDs.

NIVEAUX PROFESSIONNELS DE HAUTE PRÉCISION

LIVELLE PROFESSIONALI AD ALTA PRECISIONE

NÍVEIS PROFISSIONAIS DE ALTA PRECISÃO

NIVEAU LASER 3D VERT

RÉF.	Couleur	m				
5663	●	30	0,3 mm / m	Malette	1	8421411025291

NOUVEAU

RAYON VERT

(FR) Niveau laser 3D à faisceau vert. 3 lignes : horizontale / verticale frontale / verticale latérale. Portée de 30 m (avec détecteur 50 m).

(IT) Livella laser 3D a raggio verde. 3 linee: orizzontale / verticale frontale / verticale laterale. Portata di 30 m (con rilevatore 50 m).

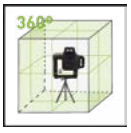
(PT) Nível laser 3D de raio verde. 3 linhas: horizontal / vertical frontal / vertical lateral. Alcance de 30 m (com detetor até 50 m).

COMPREND:
Malette rigide avec accessoires

(FR) Fonctionne avec une batterie. Classe II. IP 54. RAYON VERT

(IT) Funziona a batteria. Classe II. IP 54. RAGGIO VERDE

(PT) Funciona com bateria. Classe II. IP 54. RAIO VERDE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lignes horizontales, verticales avant et verticales latérales / Linee orizzontali, verticali frontali e verticali laterali / Linhas horizontais, verticais frontais e verticais laterais

Portée 30 m / Portata 30 m / Alcance 30 m

Précision de nivellement / Precisione di livellamento / Precisão de nivelamento + /- 0,3 mm/m

Plage d'auto-nivellement / Intervallo di auto-livellamento / Intervalo de auto-nivelamento + /- 4°

Longueur d'onde / Lunghezza d'onda / Comprimento de onda 520 nm

NIVEAU LASER LIGNE HORIZONTALE 360° + LIGNE VERTICALE

RÉF.	Couleur	m				
5665	●	30	0,3 mm / m	Malette	1	8421411025307

NOUVEAU

RAYON VERT

(FR) Niveau laser à faisceau vert. Ligne horizontale 360° et un faisceau vertical (deux points de plomb en rouge). Portée de 30 m (avec détecteur 50 m).

(IT) Livella laser a raggio verde. Linea orizzontale 360° e un raggio verticale (due punti di piombo in rosso). Portata di 30 m (con rilevatore 50 m).

(PT) Nível laser de raio verde. Linha horizontal a 360° e um raio vertical (dois pontos de prumo em vermelho). Alcance de 30 m (com detetor até 50 m).

COMPREND:
Malette rigide avec accessoires

(FR) Fonctionne avec une batterie. Classe II. IP 54. RAYON VERT

(IT) Funziona a batteria. Classe II. IP 54. RAGGIO VERDE

(PT) Funciona com bateria. Classe II. IP 54. RAIO VERDE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ligne horizontale à 360° et un faisceau vertical (deux points de plomb en rouge) / Linea orizzontale a 360° e un raggio verticale (due punti di piombo in rosso) / Linha horizontal a 360° e um raio vertical (dois pontos de prumo em vermelho)

Portée 30 m / Portata 30 m / Alcance 30 m

Précision de nivellement / Precisione di livellamento / Precisão de nivelamento + /- 0,3 mm/m

Plage d'auto-nivellement / Intervallo di auto-livellamento / Intervalo de auto-nivelamento + /- 4°

Longueur d'onde / Lunghezza d'onda / Comprimento de onda 520 nm

NIVEAUX PROFESSIONNELS DE HAUTE PRÉCISION

LIVELLE PROFESSIONALI AD ALTA PRECISIONE

NÍVEIS PROFISSIONAIS DE ALTA PRECISÃO

MINI-NIVEAU LASER COMPACT VERT/ROUGE

RÉF.	Couleur	m				
5661	●	30	0,4 mm / m	Housse	1	8421411025277
5631	●	15	0,4 mm / m	Housse	1	8421411025314

(FR) Niveaux laser à faisceau vert et faisceau rouge. Lignes verticales / horizontales / croisées. Portée de 30 m en vert et 15 m en rouge (avec détecteur 50 m).

(IT) Livelli laser a raggio verde e raggio rosso. Linee verticali / orizzontali / incrociate. Portata di 30 m in verde e 15 m in rosso (con rilevatore 50 m).

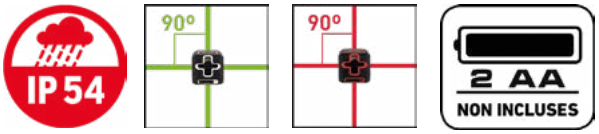
(PT) Níveis laser de raio verde e raio vermelho. Linhas verticais / horizontais / cruzadas. Alcance de 30 m em verde e 15 m em vermelho (com detetor até 50 m).

COMPREND: Boîte + étui de protection et accessoires

(FR) Fonctionne avec 2 piles AA (non incluses). Classe II. IP 54. RAYON VERT ET ROUGE

(IT) Funziona con 2 pile AA (non incluse). Classe II. IP 54. RAGGIO VERDE E ROSSO

(PT) Funciona com 2 pilhas AA (não incluídas). Classe II. IP 54. RAIO VERDE E VERMELHO



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lignes verticales + horizontales et en croix / Linee verticali + orizzontali e a croce / Linhas verticais + horizontais e em cruz Portée

Portée / Raggio / Alcance 30 m (Réf. 5661) 15 m (Réf. 5631)

Précision de nivellement / Precisione di livellamento / Precisão de nivelamento + /- 0,4 mm/m

Plage d'auto-nivellement / Intervallo di auto-livellamento / Intervalo de auto-nivelamento + /- 4°

Longueur d'onde / Lunghezza d'onda / Comprimento de onda 505 – 530 nm (Réf.5661) 635 nm (Réf. 5631)

NIVEAU LASER PRO VERT/ROUGE

RÉF.	Couleur	m				
5662	●	30	0,4 mm / m	Malette	1	8421411025284
5632	●	15	0,4 mm / m	Housse	1	8421411025321

(FR) Niveaux laser à faisceau vert et faisceau rouge. Lignes verticales / horizontales / croisées. Portée de 30 m en vert et 15 m en rouge (avec détecteur 50 m).

(IT) Livelli laser a raggio verde e raggio rosso. Linee verticali / orizzontali / incrociate. Portata di 30 m in verde e 15 m in rosso (con rilevatore 50 m).

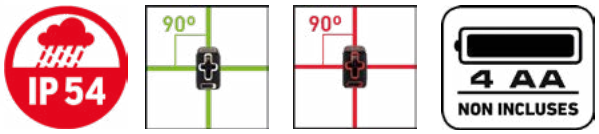
(PT) Níveis laser de raio verde e raio vermelho. Linhas verticais / horizontais / cruzadas. Alcance de 30 m em verde e 15 m em vermelho (com detetor até 50 m).

COMPREND : 5662 avec Malette rigide et accessoires 5632 avec boîte + étui de protection et accessoires.

(FR) Funciona con pilas 4 AA (no incluidas). Clase II. IP 54. RAYO VERDE Y ROJO

(IT) Operates with 4 AA batteries (not included). Class II. IP 54. GREEN AND RED BEAM.

(PT) Funktioniert mit 4 AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten). Class II. IP 54. GRÜNER UND ROTER STRAHL.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Lignes verticales + horizontales et en croix / Linee verticali + orizzontali e a croce / Linhas verticais + horizontais e em cruz Portée

Alcance / Range / Reichweite 30 m (RÉF. 5662) 15 m (RÉF. 5632)

Précision de nivellement / Precisione di livellamento / Precisão de nivelamento + /- 0,4 mm/m

Plage d'auto-nivellement / Intervallo di auto-livellamento / Intervalo de auto-nivelamento + /- 4°

Longueur d'onde / Lunghezza d'onda / Comprimento de onda 505 – 530 nm (Réf.5662) 635 nm (Réf. 5632)

NIVEAUX PROFESSIONNELS DE HAUTE PRÉCISION

LIVELLE PROFESSIONALI AD ALTA PRECISIONE

NÍVEIS PROFISSIONAIS DE ALTA PRECISÃO

NIVEAU LASER 3D *

RAYON ROUGE

RÉF.	m				
8639	20 m	0,2 mm / m	Malette	1	8421411024713

(FR) Niveau laser 3D à faisceau rouge. Lignes 360° dans toutes les directions. Utilisation intérieure jusqu'à 20 m (avec détecteur 60 m). Compatible avec filetage ¼". Précision +/-0,2 mm/m. Malette de transport avec support multifonction.

(IT) Livella laser 3D a raggio rosso. Linee a 360° in tutte le direzioni. Uso interno fino a 20 m (con rilevatore da 60 m). Compatibile con filettatura ¼". Precisione + / -0,2 mm/m. Custodia da trasporto con supporto multifunzionale.

(PT) Nível de laser 3D de raio vermelho. Linhas de em todas as direções a 360°. Uso interno até 20 m (com detetor até 60 m). Compatível com rosca de ¼". Precisão + / -0,2 mm/m. Malette de transporte com suporte multifuncional.

ENSEMBLE NIVEAU LASER 3D AVEC TRÉPIED *

RAYON ROUGE 3 LIGNES

RÉF.	m			
8739	30	Boîte	1	8421411024683

(FR) Niveau laser à faisceau rouge avec trépied et support jusqu'à 3,2 m. 3 lignes. Projette la lumière avant et le toit à 90°. Portée de 30 m, avec détecteur 50 m (non inclus). Avertissement visuel et sonore. Filetage pour trépied ¼".

(IT) Livella laser a raggio rosso con treppiede e puntello fino a 3,2 m. 3 righe. Proietta la luce frontale e il tetto a 90°. Portata di 30 m, con rilevatore di 50 m (non incluso). Avvertimento visivo e acustico. Filettatura per treppiede da ¼".

(PT) Nível laser de raio vermelho com tripé e suporte até 3,2 m. 3 linhas. Projeta luz frontal e para o teto a 90°. Alcance de 30 m, com detetor até 50 m (não incluído). Aviso visual e sonoro. Rosca para tripé de ¼".

ENSEMBLE MINI-NIVEAU LASER AVEC TRÉPIED *

RAYON ROUGE CROSS LINE

RÉF.	m				
8629	20	0,3 mm / m	Malette	1	8421411024676

(FR) Mini niveau laser à faisceau rouge auto-nivelant. Lignes et croix. Utilisation intérieure jusqu'à 20 m. Précision + / - 0,3 mm/m. Trépied de 1,3 m inclus.

(IT) Mini livella laser autolivellante a raggio rosso. Linee e incroci. Uso interno fino a 20 m. Precisione + / - 0,3 mm/m. Treppiede da 1,3 m incluso.

(PT) Mini nível de laser autonivelante de raio vermelho. Linhas e cruz. Uso interno até 20 m. Precisão + / - 0,3 mm/m. Tripé de 1,3 m incluído.

NIVEAU LASER 3 LIGNES *

RAYON VERT

RÉF.	m			
87339	30	Boîte	1	8421411024690

(FR) Niveau laser auto-nivelant à faisceau vert. Projeter une croix frontale et une autre au plafond (90°). Portée de 30 m. Avertissement visuel et sonore en cas de hors niveau. Filetage trépied ¼". Modes Auto et Manuel.

(IT) Livella laser autolivellante a raggio verde. Proiettare una croce frontale e un'altra al soffitto (90°). Portata di 30 m. Avviso visivo e acustico di fuori livello. Filettatura per treppiede da ¼". Modalità automatica e manuale.

(PT) Nível de laser autonivelante de raio verde. Projeta uma cruz frontal e outra no teto (90°). Alcance de 30 m. Aviso visual e sonoro de desnível. Rosca de tripé de ¼". Modos Auto e Manual.

NIVEAU LASER TOUTES LIGNES *

RAYON ROUGE

COMPREND:
Sac en nylon, laser, câble, lunettes, filet pour trépied, batterie et cible.

RÉF.	m				
8759	30	0,2 mm / m	Boîte	1	8421411024706

(FR) Niveau laser à faisceau rouge. Projette 6 faisceaux laser: 1 horizontal / 4 verticaux / 1 point d'aplomb. Utilisation intérieure jusqu'à 30 m, avec détecteur 50 m (non inclus). Précision 0,2 mm/m. Mode manuel pour marquage incliné. Dans un sachet en nylon, avec accessoires.

(IT) Livella laser a raggio rosso. Proietta 6 raggi laser: 1 orizzontale / 4 verticali / 1 a piombo. Uso interno fino a 30 m con rilevatore da 50 m (non incluso Precisione 0,2 mm/m Modalità manuale per marcatura inclinata. In borsa di nylon, con accessori.

(PT) Nível de laser de raio vermelho. Projeta 6 raios de laser: 1 horizontal / 4 verticais / 1 ponto de prumo. Uso interno até 30 m, com detetor até 50 m (não incluído). Precisão 0,2 mm/m. Modo manual para marcação inclinada. Em bolsa de nylon, com acessórios.

* RÉFÉRENCES DISPONIBLES JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS / REFERENZE DISPONIBILI FINO A ESAURIMENTO SCORTE / REFERÊNCIAS DISPONÍVEIS ATÉ ESGOTAR O STOCK

NIVEAUX LASER ROTATIFS ET NIVEAU OPTIQUE

LIVELLE LASER ROTANTI E LIVELLO OTTICO

NÍVEIS LASER ROTATIVOS E NÍVEL ÓPTICO

LASER ROTATIF AUTONIVELANT ROUGE/VERT

RÉF.	Couleur	m				
5900	●	50	0,15 mm / m	Malette	1	8421411016398
5900SET	●	50	0,15 mm / m	Malette	1	8421411016398
5401	●	50	0,15 mm / m	Malette	1	8421411016626
5401SET	●	50	0,15 mm / m	Malette	1	8421411016626

(FR) Niveau laser à faisceau rouge rotatif à 360°. Projette une ligne horizontale ou verticale. Utilisation intérieure jusqu'à 50 m, extérieur avec détecteur jusqu'à 250 m.

(IT) Livella laser rotante a raggio rosso a 360°. Proietta una linea orizzontale o verticale. Uso interno fino a 50 m, esterno con rilevatore fino a 250 m.

(PT) Nível de laser rotativo de 360° de raio vermelho. Projeta uma linha horizontal ou vertical. Uso interno até 50 m, externo com detetor até 250 m.

COMPREND: Malette et accessoires. L'ensemble comprend également 1 règle de nivellement Réf. 5615 + 1 trépied PRO Réf. 5130.

(FR) Fonctionne avec batterie. Classe II. IP 55. Rayon vert (Réf. 5401) ET RAYON ROUGE (Réf. 5900).)

(IT) Funziona a batteria. Classe II. IP 55. Raggio verde (Réf. 5401) E RAGGIO ROSSO (Réf.5900).

(PT) Funciona com bateria. Classe II. IP 55. Raio verde (Réf. 5401) E RAIO VERMELHO (Réf.5900).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Ligne 360° en position horizontale ou verticale / Linea 360° in posizione orizzontale o verticale / Linha 360° em posição horizontal ou vertical
Portée / Portata / Alcance 50 m (250 m en exteriores con detector)
Précision de nivellement / Precisione di livellamento / Precisão de nivelamento
Vitesses / Velocità / Velocidades 5 (0, 60, 120, 300 y 600 tr/min.)
Modes de balayage avec ligne laser visible / Modalità di scansione con linea laser visibile / Modos de digitalização com linha laser visível 6 (0°, 10°, 45°, 90° y 180°)

NIVEAU OPTIQUE 32X

RÉF.				
5330	1,5 mm / Km	Boîte	1	8421411016664
5330SET	1,5 mm / Km	Boîte	1	8421411016664

Réf. 5330SET COMPREND :

1 pc. réf. 5330
+ 1 mire topographique réf. 314500
+ 1 trépied PRO Réf. 5130

Présenté dans une malette de transport robuste, incluant un fil à plomb pour faciliter sa mise en place.

(FR) Niveau optique avec un grossissement de 32x. Compensation automatique par amortisseur magnétique.

(IT) Livella ottica con ingrandimento di 32x. Compensazione automatica tramite ammortizzatore magnetico.

(PT) Nível ótico com aumento de 32x. Compensação automática através de amortecedor magnético.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Grossissement / Ingrandimento / Aumento	x32
Ouverture de l'objectif / Apertura dell'obiettivo / Abertura do objetivo	42 mm
Type de compas / Tipo di compensatore / Tipo de compensadort	Magnétique / Magnetico / Magnético
Précision / Precisione / Precisão	+ - 1,5 mm/Km
Cercle gradué / Cerchio graduato / Círculo graduado	360 °
Distance minimale de mise au point / Distanza minima di messa a fuoco / Distância mínima de foco	0,5 m

ACCESSOIRES POUR NIVEAUX LASER

ACCESSORI PER LIVELLE LASER

ACESSÓRIOS PARA NÍVEIS LASER

DISPOSITIF LASER DE CONTRÔLE POUR LES EXCAVATIONS

RÉF.			
5901	Malette	1	8421411025437

NOUVEAU

FIXATION MAGNÉTIQUE

FIXATION AVEC PINCES

IP 54

COMPREND MALETTE

(FR) Dispositif pour contrôler le niveau du sol dans les excavations et les terrassements. Détecte les faisceaux laser de différents modèles (Rouge : 600 - 680 nm) / Vert : 500 - 540 nm). Détection 360°. Fixation par aimants puissants ou clips de fixation filetés. Comprend un chargeur, des câbles de connexion et des câbles de batterie 12/24 V.

(IT) Dispositivo per controllare il livello del suolo nelle escavazioni e movimenti di terra. Rileva raggi laser di diversi modelli (Rosso: 600 - 680 nm / Verde: 500 - 540 nm).Rilevamento a 360°. Fissaggio tramite potenti magneti o morsetti di fissaggio a vite. Include caricabatterie, cavi di collegamento e cavi batteria 12/24V.

(PT) Dispositivo para controlar o nível do solo em escavações e terraplanagens. Deteta raios de laser de diversos modelos (Vermelho: 600 - 680 nm) / Verde: 500 - 540 nm). Deteção a 360°. Fixação por potentes ímanes ou clipes de fixação de rosca. Inclui carregador, cabos de conexão e cabos de bateria de 12/24V.

LUNETTES POUR LASER ROUGE/VERT

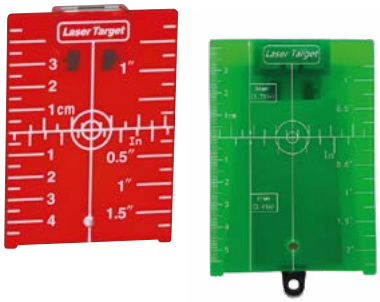
RÉF.	Couleur			
5505	●	Boîte	1	8421411015131
58403	●	Boîte	1	7290100851302

(FR) Lunettes laser teintées en rouge et vert pour faciliter la vision des points ou lignes laser dans des conditions de luminosité élevée.

(IT) Occhiali laser tinti in rosso e verde per facilitare la visione dei punti o delle linee laser in condizioni di luminosità elevata.

(PT) Óculos laser com tonalidade vermelha e verde para facilitar a visão dos pontos ou linhas laser em condições de alta luminosidade.

CIBLE LASER ROUGE/VERT



RÉF.	m	Couleur			
5501	150 x 75 mm	●	Boîte	1	8421411015124
58453	170 x 73 mm	●	Boîte	1	7290100851296

(FR) Cible laser de couleur rouge avec base magnétique.

(IT) Bersaglio laser di colore rosso con base magnetica.

(PT) Alvo laser de cor vermelha com base magnética.

DÉTECTEUR POUR LASER À LIGNES

RÉF.	Couleur			
5507	●	Boîte	1	8421411025055
589404	●	Boîte	1	7290100844076

(FR) Détecteur pour laser autonivelant de lumière verte et lumière rouge. Détectable de 1 m à 50 m. Inclut un support pour le fixer à la règle de nivellement.

(IT) Rilevatore per laser autolivellante a luce verde e luce rossa. Rilevabile da 1 m a 50 m. Include supporto per fissarlo alla regola di livellamento.

(PT) Detetor para laser autonivelante de luz verde e luz vermelha. Detetável de 1 m a 50 m. Inclui suporte para fixar na régua de nivelamento.

ACCESSOIRES POUR NIVEAUX LASER

ACCESSORI PER LIVELLE LASER

ACESSÓRIOS PARA NÍVEIS LASER

DÉTECTEUR POUR LASER ROUGE/VERT

RÉF.			
5506	Boîte	1	8421411015117
5509	Boîte	1	8421411025499

(FR) Détecteur pour laser rotatif de lumière verte et lumière rouge. Inclut un support pour le fixer à la règle de nivellement.

(IT) Rilevatore per laser rotante a luce verde e luce rossa. Include supporto per fissarlo alla regola di livellamento.

(PT) Detetor para laser rotativo de luz verde e luz vermelha. Inclui suporte para fixar na régua de nivelamento.

SUPPORT MURAL MAGNÉTIQUE

RÉF.			
5003	Boîte	1	8421411018446

(FR) Support avec filetage pour trépied de ¼ et ⅝". Deux aimants puissants sur la partie verticale et un trou pour une option de crochet fixe.

(IT) Supporto con filettatura per treppiede da ¼ e ⅝". Due potenti magneti sulla parte verticale e un foro per l'opzione di appendino fisso.

(PT) Suporte com rosca para tripé de ¼ e ⅝". Dois ímanes fortes na parte vertical e um orifício para a opção de gancho fixo.

SUPPORT INCLINABLE

RÉF.			
5110	Boîte	1	8421411018446

(FR) Support avec filetage pour trépied de ⅝". Le socle inclinable permet de niveler les inclinaisons avec précision.

(IT) Supporto con filettatura per treppiede da ⅝". La base inclinabile consente di livellare le inclinazioni con precisione.

(PT) Suporte com rosca para tripé de ⅝". A base inclinável permite nivelar inclinações com precisão.

ADAPTATEUR POUR TRÉPIED

RÉF.			
5841	Boîte	1	7290100840948

(FR) Adaptateur de filetage pour trépied de ¼" à ⅝".

(IT) Adattatore di filettatura per treppiede da ¼" a ⅝".

(PT) Adaptador de rosca para tripé de ¼" a ⅝".

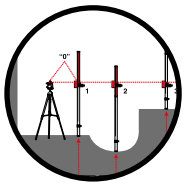
ACCESSOIRES POUR NIVEAUX LASER

ACCESSORI PER LIVELLE LASER

ACESSÓRIOS PARA NÍVEIS LASER

RÈGLE DE NIVELLEMENT

RÉF.	Hauteur			
5615	máx. 240 mm	Boîte	1	8421411016305



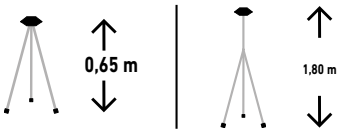
(FR) Règle de nivellement en aluminium pour récepteur laser, extensible jusqu'à 240 cm. Le repère zéro est placé en coïncidence avec le zéro du récepteur dans le faisceau laser et le récepteur est déplacé le long de la règle de nivellement pour mesurer les différentes irrégularités. Récepteur du détecteur et support du détecteur non inclus, vendus séparément.

(IT) Righello livellatore in alluminio per ricevitore laser, allungabile fino a 240 cm. Il segno di zero viene posizionato in coincidenza con lo zero del ricevitore nel raggio laser e il ricevitore viene spostato lungo la riga di livellamento per misurare le diverse irregolarità. Ricevitore e supporto del rilevatore non inclusi, venduti separatamente.

(PT) Régua de nivelamento em alumínio para recetor laser, extensível até 240 cm. A marca zero é colocada em correspondência do zero do recetor no raio laser e o recetor desloca-se ao longo da régua de nivelamento para medir os diferentes desníveis. Recetor e suporte do detetor não incluídos, vendidos separadamente.

TRÉPIED EN ALUMINIUM AVEC BULLE

RÉF.	Poids			
5310	1,5 kg	Boîte	1	8421411015094



(FR) Trépied en aluminium avec niveau à bulle, facile à transporter. Pieds télescopiques. Filetage de 5/8".

(IT) Treppiede in alluminio con livella a bolla, facile da trasportare. Piedi telescopici. Filettatura da 5/8".

(PT) Tripé de alumínio com bolha, fácil de transportar. Pernas telescópicas. Rosca de 5/8".

TRÉPIED EN ALUMINIUM AVEC BULLE

RÉF.	Poids			
5610	6,5 kg	Boîte	1	8421411015179

(FR) Trépied en aluminium avec niveau à bulle. Pieds finis en pointe avec du silicone pour une adaptation facile à n'importe quelle surface. Filetage de 5/8". Avec sac de transport.

(IT) Treppiede in alluminio con livella a bolla. Piedi rifiniti a punta con silicone per un'adattamento facile su qualsiasi superficie. Filettatura da 5/8". Con borsa per il trasporto.

(PT) Tripé de alumínio com bolha. Pernas terminadas em ponta com silicone para fácil adaptação em qualquer superfície. Rosca de 5/8". Com bolsa de transporte.

TRÉPIED EN ALUMINIUM PROFESSIONNEL

RÉF.	Poids			
5130	4,5 kg	Boîte	1	8421411016695

(FR) Pour une utilisation spéciale avec théodolites et niveaux optiques. Filetage de 5/8".

(IT) Treppiede professionale a base piatta. Per l'uso speciale con teodoliti e livelle ottiche. Filettatura da 5/8".

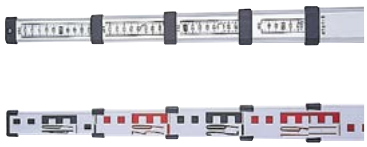
(PT) Tripé profissional de base plana. Para uso especial com teodolitos e níveis óticos. Rosca de 5/8".

ACCESSOIRES POUR NIVEAUX LASER

ACCESSORI PER LIVELLE LASER

ACESSÓRIOS PARA NÍVEIS LASER

CANNE TOPOGRAPHIQUE TÉLESCOPIQUE	RÉF.	Mesures			
	314500	Fermée 1,25 m / Ouverte jusqu'à 5 m	Boîte	1	8421411002766



(FR) Mire topographique télescopique en aluminium extensible. Elle comporte deux lectures : en millimètres d'un côté et topographique de l'autre.

(IT) Mirino topografico telescopico in alluminio estensibile. Ha due letture: da un lato in millimetri e dall'altro topografica.

(PT) Mira topográfica telescópica de alumínio extensível. Permite duas leituras: em milímetros de um lado e topográfica no outro.

TRÉPIED + ÉTAI TÉLESCOPIQUE	RÉF.	Hauteur			
	5515	4 m	Boîte	1	8421411015155

(FR) Trépied avec support télescopique. Hauteur maximale de 4 mètres.

(IT) Treppiede con puntale telescopico. Altezza massima di 4 metri.

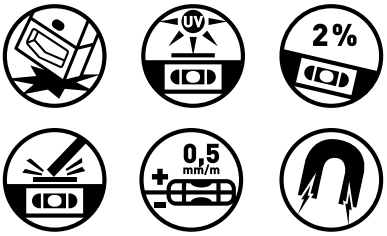
(PT) Tripé com suporte telescópico. Altura máxima de 4 metros.

(FR) **CONTENU**
Quatre sections + une section télescopique.
Support.
Point gradué.
Sac.
Trépied.

(IT) **CONTENUTO**
Quattro sezioni + una sezione telescopica.
Supporto.
Punta graduata.
Borsa.
Treppiede.

(PT) **CONTEÚDO**
Quatro secções + uma secção telescópica.
Suporte.
Ponta graduada.
Bolsa.
Tripé.

NIVEAU TUBULAIRE HEAVY DUTY BEST



Réf. 90060M
Réf. 90080M
Réf. 900100M
Réf. 900150M
Réf. 900200M

RÉF.	cm						
90060	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853412
90080	80	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853429
900100	100	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853399
900150	150	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853405
900200	200	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100855645
90060M	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100854310
90080M	80	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100854327
900100M	100	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100854334
900150M	150	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100855652
900200M	200	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100855669

3

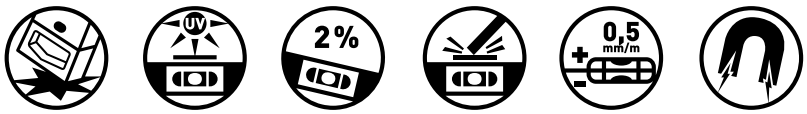
(FR) Niveau à bulle tubulaire en aluminium avec profil renforcé (1,8 mm). Précision : 0,5 mm/m. Bulles avec indication d'une inclinaison de 2 %. Poignée antidérapante et embouts en caoutchouc anti-choc. Option magnétique.

(IT) Livella a bolla tubolare in alluminio con profilo rinforzato (1,8 mm). Precisione: 0,5 mm/m. Bolle con indicazione di un'inclinazione del 2 %. Maniglia antiscivolo e tappi in gomma antishock. Opzione magnetica.

(PT) Nível tubular de alumínio com perfil reforçado (1,8 mm). Precisão: 0,5 mm/m. Bolhas com inclinação de 2 %. Alça antiderrapante e pontas de borracha antichoque. Opção magnética.

NIVEAU TUBULAIRE AVEC RÈGLE

RÉF.	cm						
77060	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100847428
77080	80	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100847435
77060M	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100850978



→ RÉF. 77060M

3

(FR) Niveau à bulle tubulaire en aluminium avec 3 bulles acryliques de haute résistance. Intègre une règle pour une mesure simultanée. Précision : 0,5 mm/m. Bulles avec indication d'une inclinaison de 2 %. Système antidérapant pour la nivellement sur les murs et embouts en caoutchouc antichoc. Option magnétique.

(IT) Livella a bolla tubolare in alluminio con 3 bolle acriliche ad alta resistenza. Incorpora una regola per la misurazione simultanea. Precisione: 0,5 mm/m. Bolle con indicazione di un'inclinazione del 2 %. Sistema antiscivolo per il livellamento su pareti e tappi in gomma antishock. Opzione magnetica.

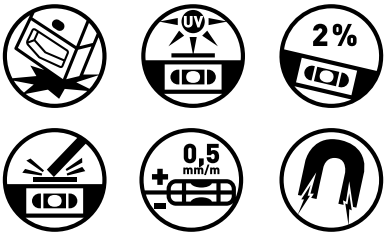
(PT) Nível tubular de alumínio com 3 bolhas acrílicas de alta resistência. Incorpora uma régua para medição simultânea. Precisão: 0,5 mm/m. Bolhas com indicação de inclinação de 2 %. Sistema antiderrapante para nivelamento em paredes e pontas de borracha antichoque. Opção magnética.

NIVEAUX PROFESSIONNELS

LIVELLE PROFESSIONALI

NÍVEIS PROFISSIONAIS

NIVEAU TUBULAIRE PRO



Réf. 77940M
Réf. 77960M
Réf. 77980M

RÉF.	cm						
77940	40	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100849033
77960	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100849064
77980	80	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100849071
779100	100	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100849095
779150	150	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853283
779200	200	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100853283
77940M	40	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100848005
77960M	60	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100848029
77980M	80	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100848036

3

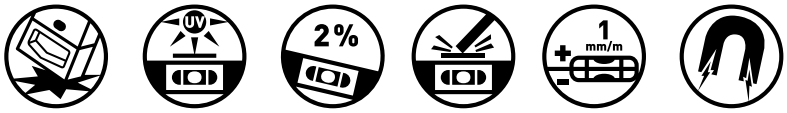
(FR) Niveau à bulle tubulaire en aluminium avec 3 bulles acryliques de haute résistance. Précision : 0,5 mm/m. Bulles avec indication d'une inclinaison de 2 %. Système antidérapant pour le nivellement sur les murs et embouts en caoutchouc antichoc. Option magnétique.

(IT) Livella a bolla tubolare in alluminio con 3 bolle acriliche ad alta resistenza. Precisione: 0,5 mm/m. Bolle con indicazione di un'inclinazione del 2 %. Sistema antiscivolo per il livellamento su pareti e tappi in gomma antishock. Opzione magnetica.

(PT) Nível tubular de alumínio com 3 bolhas acrílicas de alta resistência. Precisão: 0,5 mm/m. Bolhas com indicação de inclinação de 2 %. Sistema antiderrapante para nivelamento em paredes e pontas de borracha antichoque. Opção magnética.

NIVEAU TUBULAIRE PRO

RÉF.	cm						
23060M	60	3	1 mm / m	Aluminium	Boîte	1	8421411014837
23080M	80	3	1 mm / m	Aluminium	Boîte	1	8421411014844
23100M	100	3	1 mm / m	Aluminium	Boîte	1	8421411014851
23150M	150	3	1 mm / m	Aluminium	Boîte	1	8421411014875



3

(FR) Niveau tubulaire magnétique en aluminium avec 3 bulles acryliques de haute résistance. Précision : 1 mm / m. Bulles avec indication d'une inclinaison de 2 %. Inclinaison et base fraisée. Système antidérapant pour le nivellement sur les murs et embouts antichoc.

(IT) Livella tubolare magnetica in alluminio con 3 bolle acriliche ad alta resistenza. Precisione: 1 mm / m. Bolle con indicazione di un'inclinazione del 2 %. Inclinazione e base fresate. Sistema antiscivolo per il livellamento su pareti e fermi antishock.

(PT) Nível tubular magnético de alumínio com 3 bolhas acrílicas de alta resistência. Precisão: 1 mm / m. Bolhas com indicação de inclinação de 2 %. Inclinação e base fresada. Sistema antiderrapante para nivelamento em paredes e pontas antichoque.

NIVEAU TRAPÈZE

RÉF.	cm						
73040	40	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100852378
73060	60	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100846827
73080	80	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100847558

2

(FR) Niveau trapèze en aluminium avec 2 bulles acryliques de haute résistance. Précision: 0,5 mm/m. Avec calibres pour vérifier le diamètre des forets.

(IT) Livella trapezoidale in alluminio con 2 bolle acriliche ad alta resistenza. Precisione: 0,5 mm/m. Con calibri per verificare il diametro delle punte.

(PT) Nível trapezoidal em alumínio com 2 bolhas acrílicas de alta resistência. Precisão: 0,5 mm/m. Com calibradores para verificar o diâmetro das brocas.

NIVEAU TRAPÉZOÏDAL PROFESSIONNEL

→ Réf. 17040M
Réf. 17050M
Réf. 17060M

RÉF.	cm						
17040	40 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411012284
17050	50 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411012291
17060	60 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411012307
17040M	40 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013045
17050M	50 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013052
17060M	60 cm	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013069

2

(FR) Niveau trapèze en aluminium avec 2 bulles acryliques de haute résistance. Précision : 0,5 mm/m. Option magnétique.

(IT) Livella trapezoidale in alluminio con 2 bolle acriliche ad alta resistenza. Precisione: 0,5 mm/m. Opzione magnetica.

(PT) Nível trapezoidal em alumínio com 2 bolhas acrílicas de alta resistência. Precisão: 0,5 mm/m. Opção magnética.

MINI NIVEAU EN ALUMINIUM

RÉF.	cm						
80245S	24,5 cm	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411020357

3

(FR) Mini-niveau en aluminium avec 3 bulles acryliques de haute résistance. Précision : 1 mm/m.

(IT) Mini livella in alluminio con 3 bolle acriliche ad alta resistenza. Precisione: 1 mm/m.

(PT) Mini nível de alumínio com 3 bolhas acrílicas de alta resistência. Precisão: 1 mm/m.

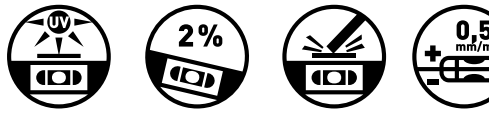
NIVEAUX PROFESSIONNELS / ÉQUERRES

LIVELLE PROFESSIONALI / SQUADRE

NÍVEIS PROFISSIONAIS / ESQUADROS

NIVEAU RECTANGULAIRE

RÉF.	cm						
16040	40	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411024232
16060	60	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013625
16080	80	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013632
16100	100	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013649



2

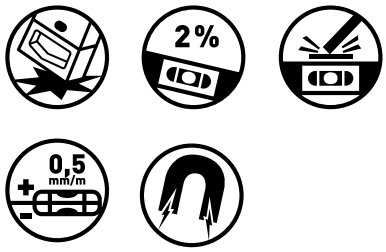
(FR) Niveau rectangulaire en fonte d'aluminium avec 2 bulles acryliques, horizontale et verticale pour faciliter la mesure. Précision: 0,5 mm/m.

(IT) Livella rettangolare in fusione di alluminio con 2 bolle acriliche, orizzontale e verticale per facilitare la misurazione. Precisione: 0,5 mm/m.

(PT) Nível retangular de fundição de alumínio com 2 bolhas acrílicas, horizontal e vertical, para facilitar a medição. Precisão: 0,5 mm/m.

MINI NIVEAU TUBULAIRE MAGNÉTIQUE

RÉF.	cm						
77925	25	3	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411025468



3

(FR) Mini-niveau professionnel de 25 cm, 3 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Base magnétique fraisée, partie supérieure cannelée en V. Précision : 0,5 mm/m.

(IT) Mini livella professionale da 25 cm, 3 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Base magnetica fresata, parte superiore cannelata a V. Precisione: 0,5 mm/m.

(PT) Mini nível profissional de 25 cm, 3 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Base magnética fresada, parte superior canelada em V. Precisão: 0,5 mm/m.

NIVEAU TORPEDO PLUS ABS

RÉF.	cm						
22730	23	3	0,5 mm / m	Plastique	Boîte	1	7396320001265

3

(FR) Niveau torpedo en plastique ABS, 3 bulles cylindriques, incluant : horizontale, verticale et 45°. Avec base magnétique et embouts en caoutchouc antiglisse.

(IT) Livella torpedo in plastica ABS, 3 bolle cilindriche, incluse: orizzontale, verticale e 45°. Con base magnetica e tappi in gomma antigolpe.

(PT) Nível torpedo em plástico ABS, 3 bolhas cilíndricas, incluindo: horizontal, vertical e 45°. Com base magnética e pontas de borracha antichoque.

MINI NIVEAU PROFESSIONNEL À 2 BULLES

RÉF.	cm						
77110	10	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	7290100851920

2

(FR) Mini-niveau professionnel de 10 cm, 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Base magnétique fraisée, partie supérieure cannelée en V. Précision : 0,5 mm/m.

(IT) Mini livella professionale da 10 cm, 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Base magnetica fresata, parte superiore cannelata a V. Precisione: 0,5 mm/m.

(PT) Mini nível profissional de 10 cm, 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Base magnética fresada, canelada em V. Precisão: 0,5 mm/m.

MINI NIVEAU PROFESSIONNEL À 1 BULLE

RÉF.	cm						
77910	10	1	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411025475

1

(FR) Mini-niveau professionnel de 10 cm, 1 bulle acrylique de haute résistance aux chocs. Base magnétique. Précision : 0,5 mm/m.

(IT) Mini livella professionale da 10 cm, 1 bolla acrilica ad alta resistenza agli urti. Base magnetica. Precisione: 0,5 mm/m.

(PT) Mini nível profissional de 10 cm, 1 bolha acrílica de alta resistência a impactos. Base magnética. Precisão: 0,5 mm/m.

MINI NIVEAU MAGNÉTIQUE

RÉF.	cm						
440	10	2	2 mm / m	Plastique	Boîte	1	8421411013670

2

(FR) Mini-niveau magnétique avec 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Précision : 2 mm/m. Comprend un crochet pour suspendre.

(IT) Mini livella magnetica con 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Precisione: 2 mm/m. Include un gancio per appendere.

(PT) Mini nível magnético com 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Precisão: 2 mm/m. Inclui um gancho para pendurar.

NIVEAUX PROFESSIONNELS

LIVELLE PROFESSIONALI

NÍVEIS PROFISSIONAIS

NIVEAU TUBULAIRE

Réf. 27040M
Réf. 27050M
Réf. 27060M
Réf. 27200M

RÉF.	cm						
27030	30	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411008492
27040	40	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411008508
27050	50	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411008515
27060	60	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411008522
27080	80	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411008539
27100	100	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411010952
27120	120	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411010969
27150	150	3	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411010976
27040M	40	3	1 mm / m	Alu	Boîte	1	8421411010983
27050M	50	3	1 mm / m	Alu	Boîte	1	8421411010990
27060M	60	3	1 mm / m	Alu	Boîte	1	8421411011003
27200M	200	3	1 mm / m	Alu	Boîte	1	8421411013380

(FR) Niveau tubulaire en aluminium avec 3 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Précision : 0,1 mm/m.

(IT) Livella tubolare in alluminio con 3 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Precisione: 0,1 mm/m.

(PT) Nível tubular de alumínio com 3 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Precisão: 0,1 mm/m.

3

NIVEAU NUMÉRIQUE EN ALUMINIUM

RÉF.	cm						
2010	60	2	2 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411012321

2

(FR) Niveau numérique en aluminium avec 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Mesure en cm et en degrés. Précision : 0,2 mm/m.

(IT) Livella digitale in alluminio con 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Misura in cm e in gradi. Precisione: 0,2 mm/m.

(PT) Nível digital de alumínio com 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Mede em cm e em graus. Precisão: 0,2 mm/m.

GONIOMÈTRE

RÉF.	cm						
33226	60	1	0,25 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411004203

1

(FR) Niveau goniométrique en aluminium avec 1 bulle acrylique de haute résistance aux chocs. Détermine les inclinaisons et les pentes. Précision : 0,25 mm/m.

(IT) Livella goniometrica in alluminio con 1 bolla acrilica ad alta resistenza agli urti. Determina inclinazioni e pendenze. Precisione: 0,25 mm/m.

(PT) Nível goniométrico de alumínio com 1 bolha acrílica de alta resistência a impactos. Determina inclinações e declives. Precisão: 0,25 mm/m.

ÉQUERRE EN ALUMINIUM NUMÉRIQUE	RÉF.	cm						
	490045	40	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411017425

2

1 - 9 V incluidas

DIGITAL

(FR) Équerre goniomètre numérique en aluminium avec 2 bulles acryliques.

(IT) Squadra goniometro digitale in alluminio con 2 bolle acriliche.

(PT) Esquadro goniómetro digital de alumínio com 2 bolhas acrílicas.

ÉQUERRE EN ALUMINIUM ANALOGIQUE	RÉF.	cm						
	480000	48	2	0,5 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411012314

2

(FR) Équerre en aluminium analogique. Capacité de 0 à 220°.

(IT) Squadra analogica in alluminio. Capacità da 0 a 220°.

(PT) Esquadro analógico de alumínio. Capacidade de 0 a 220°.

NIVEAU AVEC RÈGLE	RÉF.	cm						
	SC03	200	2	1 mm / m	Alu.	Boîte	1	8421411013434

2

(FR) Règle-niveau-aplanisseur en aluminium avec 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Précision : 1 mm/m

(IT) Righello-livella-livellatore in alluminio con 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Precisione: 1 mm/m.

(PT) Régua-nível-alisador de alumínio com 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Precisão: 1 mm/m.

NIVEAUX STAR ET AUTRES ACCESSOIRES DE NIVELLEMENT

LIVELLE STAR E ALTRI ACCESSORI DI LIVELLAMENTO

NÍVEIS STAR E OUTROS ACESSÓRIOS DE NIVELAMENTO

NIVEAU TRAPÉZOÏDAL DE BRICOLAGE

RÉF.	cm						
15040	40	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411007228
15050	50	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411007235
15060	60	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411007242

2

(FR) Niveau trapézoïdal en aluminium avec design d'aile d'avion. Équipé de 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Précision : 1 mm/m.

(IT) Livella trapezoidale in alluminio con design ad ala d'aereo. Dotato di 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Precisione: 1 mm/m.

(PT) Nível trapezoidal de alumínio com design de asa de avião. Equipado com 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Precisão: 1 mm/m.

NIVEAU TUBULAIRE DE BRICOLAGE

RÉF.	cm						
25030	30	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411006344
25040	40	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411006351
25050	50	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411006368
25060	60	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411006375
25080	80	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411006382
25100	100	2	1 mm/m	Alu.	Boîte	1	8421411009635

2

(FR) Niveau tubulaire en aluminium avec 2 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Avec butées en plastique. Précision : 1 mm/m.

(IT) Livella tubolare in alluminio con 2 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Con fermi in plastica. Precisione: 1 mm/m.

(PT) Nível tubular de alumínio com 2 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Com pontas de plástico. Precisão: 1 mm/m.

NIVEAU MAGNÉTIQUE TORPEDO

RÉF.	cm						
TORPEDO 300	20	3	2 mm/m	Plastique	Boîte	1	8421411011027

3

(FR) Niveau torpedo avec base magnétique. Équipé de 3 bulles acryliques de haute résistance aux chocs. Précision: 2 mm/m.

(IT) Livella torpedo con base magnetica. Dotato di 3 bolle acriliche ad alta resistenza agli urti. Precisione: 2 mm/m.

(PT) Nível torpedo com base magnética. Equipado com 3 bolhas acrílicas de alta resistência a impactos. Precisão: 2 mm/m.

NIVEAUX STAR ET AUTRES ACCESSOIRES DE NIVELLEMENT

LIVELLE STAR E ALTRI ACCESSORI DI LIVELLAMENTO

NÍVEIS STAR E OUTROS ACESSÓRIOS DE NIVELAMENTO

NIVEAU POUR CORDE

RÉF.	cm						
340	8,5	1	2,5 mm / m	Plastique	Blister	1	8421411013465

1

(FR) Niveau pour corde avec 1 bulle acrylique de haute résistance aux chocs. Précision : 2,5 mm/m.

(IT) Livella per corda con 1 bolla acrilica ad alta resistenza agli urti. Precisione: 2,5 mm/m.

(PT) Nível de corda com 1 bolha acrílica de alta resistência a impactos. Precisão: 2,5 mm/m.

NIVEAU CIRCULAIRE

RÉF.	cm						
N032	4,9	1	2 mm / m	Plastique	Boîte	1	8421411017333

1

(FR) Niveau circulaire polyvalent avec 1 bulle acrylique de haute résistance aux chocs. Diamètre de 30 mm. Sensibilité de 30 arc/min. Précision : 2 mm/m.

(IT) Livella circolare multiuso con 1 bolla acrilica ad alta resistenza agli urti. Diametro di 30 mm. Sensibilità di 30 arc/min. Precisione: 2 mm/m.

(PT) Nível circular multiúso com 1 bolha acrílica de alta resistência a impactos. Diâmetro de 30 mm. Sensibilidade de 30 arc/min. Precisão: 2 mm/m.

REMPLACEMENT DE BULLE

1

RÉF.	mm					
B1	40 x 15 x 15 mm	1	0,5 mm / m	Boîte	1	8421411009987
B2	35 x 15 x 15 mm	1	0,5 mm / m	Boîte	1	8421411009994
B3	62 x 15 x 15 mm	1	0,5 mm / m	Boîte	1	8421411010006
040	40 x 15 x 15 mm	1	2 mm / m	Boîte	1	8421411008201

(FR) Bulle de rechange pour niveau avec une précision de 0,5 mm/m. Réf. 040 est une mini-niveau avec porte-clés qui a une précision de 2 mm/m.

(IT) Bolla di ricambio per livella con precisione di 0,5 mm/m. Ref. 040 è un mini livella con portachiavi che ha una precisione di 2 mm/m.

(PT) Bolha de reposição para nível com precisão de 0,5 mm/m. Ref. 040 é um mini nível com porta-chaves com uma precisão de 2 mm/m.

7255
MEDID
Triple BLACK
5m
MEDID

MARQUEUR À ENCRE INDÉLÉBILE À POINTE MOYENNE

3603

RÉF.				
361	●	Boîte	12	8421411008768
362	●	Boîte	12	8421411008775
363	●	Boîte	12	8421411008782
3603	●●	Blister	1	8421411023990

5 mm

(FR) Marqueur à encre indélébile à séchage rapide. Disponible en rouge, bleu et noir.

(IT) Pennarello a inchiostro indelebile ad asciugamento rapido. Disponibile nei colori rosso, blu e nero.

(PT) Marcador de tinta indelével de secagem rápida. Disponível em vermelho, azul e preto.

MARQUEUR À ENCRE INDÉLÉBILE À POINTE FINE

720

721

722

RÉF.				
720	●	Boîte	12	8008621014057
721	●	Boîte	12	8008621014071
722	●	Boîte	12	8008621014064
7203	●●	Blister	1	8421411080733

1 mm

7203

(FR) Marqueur à encre indélébile à séchage rapide. Disponible en noir, bleu et rouge.

(IT) Pennarello a inchiostro indelebile ad asciugamento rapido. Disponibile nei colori rosso, blu e nero.

(PT) Marcador de tinta indelével de secagem rápida. Disponível em preto, azul e vermelho.

PRÉSENTOIR DE MARQUEURS PERMANENTS

RÉF.	Mesures			
36057	150 x 300 x 150 mm	Boîte	1	8421411023044

(FR) Présentoir de 57 marqueurs assortis. Pointe moyenne et fine.

(IT) Espositore con 57 pennarelli assortiti. Punta media e fine.

(PT) Expositor com 57 marcadores sortidos. Ponta média e fina.

COMPOSITION / COMPOSIZIONE / COMPOSIÇÃO

RÉF.	Pointe		Quantité
361	Moyenne	●	6
362	Moyenne	●	9
363	Moyenne	●	12
722	Fine	●	6
721	Fine	●	6
720	Fine	●	18

TOTAL = 57

MARQUEUR À ENCRE INDÉLÉBILE À POINTE LARGE

RÉF.				
371	●	Boîte	12	8421411008799
373	●	Boîte	12	8421411008812

14 mm

(FR) Marqueur à encre indélébile à séchage rapide. Disponible en rouge et noir.
(IT) Pennarello a inchiostro indelebile ad asciugamento rapido. Disponibile nei colori rosso, e nero.
(PT) Marcador de tinta indelével de secagem rápida. Disponível em vermelho e preto.

MARQUEUR CAP-OFF

RÉF.				
681	● Cap Off	Boîte	12	8008621012008
682	● Cap Off	Boîte	12	8008621012015
683	● Cap Off	Boîte	12	8008621012022

6 mm

24h

(FR) Marqueur CAP OFF, peut rester sans capuchon pendant 24 heures. Disponible en bleu, noir et rouge.
(IT) Pennarello CAP OFF, può rimanere senza tappo durante 24 ore. Disponibile nei colori blu, nero e rosso.
(PT) Marcador CAP OFF, pode ficar sem tampa por 24 horas. Disponível em azul, preto e vermelho.

MARQUEUR PERMANENT ET PRÉSENTOIR

RÉF.				
770	●	Boîte	12	8421411022900
772	●	Boîte	12	8421411022917
77044	● ●	Boîte	1	3660447400053

1 mm

(FR) Marqueur permanent avec pointe prolongée de 20 mm. Idéal pour les trous. Disponible en rouge et noir.
(IT) Pennarello permanente con punta estesa da 20 mm. Ideale per fori. Disponibile nei colori rosso e nero.
(PT) Marcador permanente com ponta estendida de 20 mm. Ideal para orifícios. Disponível em vermelho e preto.

MARQUEUR PERMANENT ET PRÉSENTOIR

78032

RÉF.				
782	●	Boîte	12	8421411022887
783	●	Boîte	12	8421411022894
78032	● ●	Boîte	1	3660447400077

1,5 mm

(FR) Marqueur permanent rétractable de type stylo-bille. Disponible en rouge et noir.
(IT) Pennarello permanente retrattile tipo penna. Disponibile nei colori rosso e nero.
(PT) Marcador permanente retrátil tipo caneta esferográfica. Disponível em vermelho e preto.

PORTE-MINE MARQUEUR ET RECHARGES DE MINES

RÉF.			
4080	Boîte	24	8421411025376
4081	Boîte	24	8421411025383
4082	Boîte	24	8421411025390

(FR) Porte-mine marqueur professionnel et recharges de mines en graphite en noir, rouge et jaune.
(IT) Portamina marcatore professionale e ricariche di mine in grafite nei colori nero, rosso e giallo.
(PT) Porta-minas de marcação profissional e recargas de minas de grafite em preto, vermelho e amarelo.

BOÎTE D'EXPOSITION

RÉF.			
204080	Boîte	1	8421411025406

(FR) Présentoir de 20 porte-mines marqueurs et 20 étuis de recharges de mines.
(IT) Espositore con 20 portamine marcatore e 20 astucci di ricariche di mine.
(PT) Expositor com 20 porta-minas de marcação e 20 estojos de recargas de minas.

PORTE-MINE ET RECHARGES DE MINES

18700

18711

RÉF.	mm				
18700	135	--	Boîte	10	8421411014639
18701	115	●	Boîte	10	8421411014646
18703	115	●	Boîte	10	8421411017432
18705	115	●	Boîte	10	8421411017449
18711	115	●	Blister	10	8421411022795

(FR) Porte-mine pour des mines de diamètre 5,5 mm et recharges de mines en graphite en noir, rouge et bleu.

(IT) Portamina per mine con diametro di 5,5 mm e ricariche di mine in grafite nei colori nero, rosso e blu.

(PT) Porta-minas para minas com diâmetro de 5,5 mm e recargas de minas de grafite em preto, vermelho e azul.

CRAYON BICOLORE À POINTE LARGE

824

823

RÉF.	mm					
824	175	●●	3 mm	Boîte	12	8421411019603
823	175	●●	5 mm	Boîte	12	8008621016464

(FR) Crayon bicolor rouge et bleu. Disponible en diamètres de 3 et 5 mm.

(IT) Matita bicolore rosso e blu. Disponibile nei diametri di 3 e 5 mm.

(PT) Lápis bicolor vermelho e azul. Disponível em diâmetros de 3 e 5 mm.

CRAYON TRIANGULAIRE BIG

RÉF.	mm				
1290	250	10 mm	Boîte	1	8421411019573

(FR) Crayon triangulaire BIG, plus épais, sa forme triangulaire évite les déplacements accidentels. Disponible en diamètre de 10 mm.

(IT) Matita triangolare BIG, più spessa, la sua forma triangolare evita spostamenti accidentali. Disponibile con diametro di 10 mm.

(PT) Lápis triangular BIG, mais grosso, a sua forma triangular evita deslocamentos acidentais. Disponível em diâmetro de 10 mm.

CRAYON GRAPHITE TRIANGULAIRE AVEC UNE MINE HB2

834

831

RÉF.	mm					
834	175	●	Triangulaire 10 mm	Boîte	1	8008621006816
831	175	●	Hex + gomme 6 mm	Boîte	1	8008621000760

(FR) Crayons professionnels en graphite de haute qualité avec une mine HB2.

(IT) Matite professionali in grafite di alta qualità con mina HB2.

(PT) Lápis profissionais de grafite de alta qualidade com mina HB2.

CRAYONS PROFESSIONNELS

RÉF.	mm	Description			
180	180	De menuisier	Boîte	144	8421411006542
250	250	De menuisier	Boîte	144	8421411006849
3180	180	De menuisier	Blister	1	8421411006863
3250	250	De menuisier	Blister	1	8421411006870
255	250	Extra dur	Boîte	144	8421411012352
300	180	Bicolore (rouge et bleu)	Boîte	144	8421411007181
3300	180	Bicolore (rouge et bleu)	Blister	1	8421411010754
6365	180	Pour les vitres	Boîte	12	8421411014332
1690	180	Surfaces mouillées	Boîte	12	8421411014325

(FR) Crayons de charpentier et crayons spéciaux disponibles en tailles de 180 et 250 mm.

(IT) Matite da carpentiere e matite speciali disponibili nelle dimensioni di 180 e 250 mm.

(PT) Lápis de carpinteiro e lápis especiais disponíveis nos tamanhos de 180 e 250 mm.

TUBE MARQUEUR DE PEINTURE INDÉLÉBILE

RÉF.				
590	○	Boîte	10	8421411017685
591	●	Boîte	10	8421411017692
592	●	Boîte	10	8421411017708
593	●	Boîte	10	8421411017715
595	●	Boîte	10	8421411017722

(FR) Tubes marqueurs de peinture indélébile à séchage rapide. Disponibles en blanc, rouge, bleu, noir et jaune.

(IT) Tubi marcatori di vernice indelebile ad asciugatura rapida. Disponibili nei colori bianco, rosso, blu, nero e giallo.

(PT) Tubos marcadores de tinta indelével de secagem rápida. Disponíveis em branco, vermelho, azul, preto e amarelo.

CRAIE ORDINAIRE

RÉF.		Mesures	Épaisseur			
341	○	80 mm	10 mm	Boîte	12	8435019570411
345	○	80 mm	10 mm	Boîte	240	8421411008751

(FR) Craie ordinaire de couleur blanche avec une épaisseur de 10 mm.

(IT) Gesso comune di colore bianco con uno spessore di 10 mm.

(PT) Giz comum de cor branca com uma espessura de 10 mm.

CRAIE DE CIRE

RÉF.	mm					
795	111	13 mm	●	Boîte	10	8421411008560
796	111	13 mm	●	Boîte	10	8421411008577
797	111	13 mm	●	Boîte	10	8421411009864
7953	111	13 mm	● ●	Blister	1	8421411080740

(FR) Craie de cire à usage universel avec une épaisseur de 13 mm. Disponible en bleu, rouge et jaune.

(IT) Gesso a cera ad uso universale con uno spessore di 13 mm. Disponibile nei colori blu, rosso e giallo.

(PT) Giz de cera de uso universal com uma espessura de 13 mm. Disponível em azul, vermelho e amarelo.

MARQUEURS CRAIE POUR MÉTAUX

RÉF.	mm					
790	100	10 mm	○	Boîte	50	8421411008546
791	100	10 mm	○	Boîte	12	8421411008553

(FR) Craie blanche pour métaux avec une épaisseur de 10 mm. Stéatite.
(IT) Gesso bianco per metalli con uno spessore di 10 mm. Steatite.
(PT) Giz branco para metais com uma espessura de 10 mm. Esteatite.

PROFILOMÈTRE EN PLASTIQUE

RÉF.	Mesures			
72005	280 x 105 x 20 mm	Boîte	1	8421411002513

(FR) Profilomètre en plastique.
(IT) Profilometro in plastica.
(PT) Perfilómetro de plástico.

LETTRES EN ALUMINIUM

RÉF.	mm	Matériau			
A030	30	Aluminium	Boîte	1	8421411012932
A040	40	Aluminium	Boîte	1	8421411012949
A050	50	Aluminium	Boîte	1	8421411012956
A060	60	Aluminium	Boîte	1	8421411012963
A080	80	Aluminium	Boîte	1	8421411012970
A100	100	Aluminium	Boîte	1	8421411012987

(FR) Lettres en aluminium.
(IT) Lettere in alluminio.
(PT) Letras em alumínio.

CHIFFRES EN ALUMINIUM

RÉF.	mm	Matériau			
N030	30	Aluminium	Boîte	1	8421411012871
N040	40	Aluminium	Boîte	1	8421411012888
N050	50	Aluminium	Boîte	1	8421411012895
N060	60	Aluminium	Boîte	1	8421411012901
N080	80	Aluminium	Boîte	1	8421411012918
N100	100	Aluminium	Boîte	1	8421411012925

(FR) Nombres en aluminium.
(IT) Numeri in alluminio.
(PT) Números em alumínio.

MARQUES À FRAPPER NUMÉROS	RÉF.	Mesure	Dimensions			
123	100.S2	2 mm	6 x 65 mm	Boîte	1	8421411010297
	100.S3	3 mm	6 x 65 mm	Boîte	1	8421411010303
	100.S4	4 mm	7 x 65 mm	Boîte	1	8421411010310
	100.S5	5 mm	8 x 65 mm	Boîte	1	8421411010327
	100.S6	6 mm	9 x 75 mm	Boîte	1	8421411010334
	100.S8	8 mm	11 x 76 mm	Boîte	1	8421411010358
	100.S10	10 mm	12 x 80 mm	Boîte	1	8421411010365
	100.S12	12 mm	14 x 80 mm	Boîte	1	8421411010372
ABC	101.S2	2 mm	6 x 65 mm	Boîte	1	8421411010396
	101.S3	3 mm	6 x 65 mm	Boîte	1	8421411010402
	101.S4	4 mm	7 x 65 mm	Boîte	1	8421411010419
	101.S5	5 mm	8 x 65 mm	Boîte	1	8421411010426
	101.S6	6 mm	9 x 75 mm	Boîte	1	8421411010433
	101.S8	8 mm	11 x 76 mm	Boîte	1	8421411010440
	101.S10	10 mm	12 x 80 mm	Boîte	1	8421411010457
	101.S12	12 mm	14 x 80 mm	Boîte	1	8421411010464

(FR) Jeu de marquage avec numérotations (100.S) et alphabets (101.S).

(IT) Set di marcatura con numerazioni (100.S) e alfabeti (101.S).

(PT) Jogo de marcação com numerações (100.S) e alfabetos (101.S).

MARQUEUR LYRA POUR SURFACES PROFONDES ET PRÉSENTOIR

RÉF.				
1181	●	Boîte	10	4084900406731
1191	●	Boîte	10	4084900406717
1201	●	Boîte	10	4084900406892
20118	●●●	Boîte	1	4084900406762

1 mm

(FR) Marqueur pour endroits profonds, perforations et points difficiles d'accès. Permet l'écriture sur n'importe quelle surface. Épaisseur 1 mm. Disponible en noir, rouge et bleu.

(IT) Marcatore per fori profondi, perforazioni e punti di difficile accesso. Consente di scrivere su qualsiasi superficie. Spessore 1 mm. Disponibile in nero, rosso e blu.

(PT) Marcador para furos profundos, perfurações e pontos de difícil acesso. Permite escrever em qualquer superfície. Espessura de 1 mm. Disponível em preto, vermelho e azul.

MARQUEUR À ENCRE INDÉLÉBILE LYRA

RÉF.				
381	●	Boîte	10	4084900650585
382	●	Boîte	10	4084900650578
383	●	Boîte	10	4084900650561

2-6 mm

(FR) Marqueur permanent adapté au marquage sur n'importe quelle surface Encre lisse et poreuse, à séchage rapide et difficile à enlever. Disponible en rouge, bleu et noir.

(IT) Marcatore permanente adatto per marcare su qualsiasi superficie inchiostro liscio e poroso, ad asciugatura rapida e difficile da rimuovere. Disponibile in rosso, blu e nero.

(PT) Marcador permanente adequado para a marcação em qualquer superfície lisa e porosa, tinta de secagem rápida e difícil de remover. Disponível em vermelho, azul e preto.

MARQUEUR À ENCRE INDÉLÉBILE LYRA

NOUVEAU

RÉF.				
391	●	Boîte	10	4084900650622
392	●	Boîte	10	4084900650615
393	●	Boîte	10	4084900650608
4050	○	Boîte	10	4084900006979

1-4 mm 2-4 m

(FR) Marqueur à encre indélébile. Épaisseur de 1-4 mm (rouge, bleu et noir) et 2-4 mm (blanc).

(IT) Pennarello a inchiostro indelebile. Spessore di 1-4 mm (rosso, blu e nero) e 2-4 mm (bianco).

(PT) Marcador de tinta indelével. Espessura de 1-4 mm (vermelho, azul e preto) e 2-4 mm (branco).

MARQUEUR DE PEINTURE LYRA

20469

20460

RÉF.				
460	○	Boîte	10	4084900651582
465	●	Boîte	10	4084900651513
467	●	Boîte	10	4084900407011
461	●	Boîte	10	4084900406366
462	●	Boîte	10	4084900406397
466	●	Boîte	10	4084900406984
463	●	Boîte	10	4084900651599
20469	○	Boîte	10	4084900408025
20460	Assortiments	Boîte	1	4084900407912

(FR) Marqueur industriel avec une pointe de pinceau, encre de peinture, adapté pour le marquage sur n'importe quelle surface. Épaisseur de 3 mm. Disponible en blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert et noir.

(IT) Pennarello industriale con punta a pennello, inchiostro a vernice, adatto per la marcatura su qualsiasi superficie. Spessore di 3 mm. Disponibile in bianco, giallo, arancione, rosso, blu, verde e nero.

(PT) Marcador industrial com ponta de pincel, tinta de pintura, indicado para marcação em qualquer superfície. Espessura de 3 mm. Disponível em branco, amarelo, cor de laranja, vermelho, azul, verde e preto.

MARQUEUR LYRA DRY PROFI GIANT

NOUVEAU

204474

RÉF.			
4474	Boîte	6	4084900008294
4479	Boîte	6	4084900008355
204474	Boîte	1	4084900008423

12 MINES DANS CHAQUE ÉTUI

(FR) Marqueur professionnel de grande taille avec alimentation automatique, idéal pour les travaux de construction. Équipé d'une mine de graphite noire adaptée à toutes les surfaces. Facile à aiguiser avec l'abrasif inclus. La boîte d'exposition comprend 12 marqueurs et 9 étuis de recharges de mines.

(IT) Marcatore professionale di grandi dimensioni con alimentatore automatico, ideale per lavori di costruzione. Dotato di una mina di grafite nera adatta a tutte le superfici. Facile da affilare con l'abrasivo incluso. La scatola espositiva include 12 marcatori e 9 astucci di ricariche di mine.

(PT) Marcador profissional de tamanho grande com alimentador automático, ideal para trabalhos de construção. Equipado com uma mina de grafite preta adequada para todas as superfícies. Fácil de afiar com o abrasivo incluído. A caixa expositora inclui 12 marcadores e 9 estojos de recargas de minas.

MARQUEUR LYRA DRY PROFI

204094

RÉF.			
4099	Blister	1	4084900409121
4094	Boîte	10	4084900408988
204094	Boîte	1	4084900409039

(FR) Marqueur professionnel avec alimentation automatique dans un cylindre en acier à haute résistance. Équipé de mines de graphite de couleur noir, jaune et rouge, adaptées à toutes les surfaces. Taille-crayon intégré avec guide. La boîte d'exposition comprend 20 marqueurs et 12 étuis de recharges de mines.

(IT) Marcatore professionale con alimentatore automatico in un cilindro di acciaio ad alta resistenza. Dotato di mine di grafite nei colori nero, giallo e rosso, adatte a tutte le superfici. Temperamatite integrato con guida. La scatola espositiva include 20 marcatori e 12 astucci di ricariche di mine.

(PT) Marcador profissional com alimentador automático num cilindro de aço de alta resistência. Equipado com minas de grafite em preto, amarelo e vermelho, adequadas para todas as superfícies. Afiador integrado com guia. A caixa expositora inclui 20 marcadores e 12 estojos de recargas de minas.

RECHARGES DE MINES LYRA DRY

RÉF.		Dureté			
4091	●●●	Graphite 2B	Boîte	10	4084900406809
4092	●	Graphite 2B	Boîte	10	4084900406830
4093	●○●	Graphite 2B	Boîte	10	4084900406861
4095	●	Graphite H	Boîte	10	4084900408841

(FR) Recharges de mines pour les marqueurs Lyra Dry. Adaptées à toutes les surfaces. Taille de 2,8 mm. La 4093 est résistante aux jets d'eau.

(IT) Ricariche di mine per i marcatori Lyra Dry. Adatte a qualsiasi superficie. Dimensioni di 2,8 mm. La 4093 è resistente agli spruzzi d'acqua.

(PT) Recargas de minas para marcadores Lyra Dry. Adequadas para qualquer superfície. Tamanho de 2,8 mm. A 4093 é resistente a jatos de água.

PORTE-MINE MARQUEUR AVEC LED LYRA DRY PROFI

RÉF.			
4096	Blister	1	4084900409107

(FR) Marqueur professionnel avec alimentation automatique dans un cylindre en acier à haute résistance. Taille-crayon intégré avec guide et pointe LED intégrée pour une application précise dans des espaces peu éclairés.

(IT) Marcatore professionale con alimentatore automatico in un cilindro di acciaio ad alta resistenza. Temperamatite integrato con guida e puntina LED integrata per un'applicazione precisa in spazi poco illuminati.

(PT) Marcador profissional com alimentador automático num cilindro de aço de alta resistência. Afiador integrado com guia e ponteiro LED integrado para uma aplicação precisa em espaços pouco iluminados.

PRÉSENTOIR LYRA DRY PROFI

RÉF.			
20409	Boîte	1	4084900406786

(FR) Boîte d'exposition avec 20 marqueurs (10 Lyra INK + 10 Lyra DRY PROFI) + 10 étuis de mines GRAPH 2B (Réf. 4092).

(IT) Scatola espositiva con 20 pennarelli (10 Lyra INK + 10 Lyra DRY PROFI) + 10 astucci di mine GRAPH 2B (Réf. 4092).

(PT) Caixa expositora com 20 marcadores (10 Lyra INK + 10 Lyra DRY PROFI) + 10 estojos de minas GRAPH 2B (Réf. 4092).

CRAYONS PROFESSIONNELS LYRA

RÉF.	mm			
33412	240	Boîte	12	4084900210277
334S	240	Boîte	100	4084900210246
33413	240	Boîte	12	4084900210338
334	240	Boîte	100	4084900210109

33412/334S

(FR) Crayon 100 % copiatif à encre. Disponible en boîtes de 12 ou 100 unités.

(IT) Matita 100 % copiativa a inchiostro. Disponibile in scatole da 12 o 100 unità.

(PT) Lápis 100 % copiativo de tinta. Disponível em caixas de 12 ou 100 unidades.

33413

(FR) Crayon avec 1/3 de copie d'encre et 2/3 de mine de graphite. Disponible en boîtes de 12.

(IT) Matita con 1/3 di inchiostro copiativo e 2/3 di mina di grafite. Disponibile in scatole da 12.

(PT) Lápis com 1/3 de tinta copiativa e 2/3 de mina de grafite. Disponível em caixas de 12.

334

(FR) Crayon avec 1/3 d'encre copiatif et 2/3 de mine de graphite. Disponible en boîtes de 100.

(IT) Matita con 1/3 di inchiostro copiativo e 2/3 di mina di grafite. Disponibile in scatole da 100.

(PT) Lápis com 1/3 de tinta copiativa e 2/3 de mina de grafite. Disponível em caixas de 100.

CRAYONS LYRA POUR SURFACES LISSES

6361

6362

RÉF.	mm			
6361	240	Boîte	12	4084900006788
6362	240	Boîte	12	4084900104583
6363	178	Boîte	12	4084900260050

(FR) Crayons universels, triangulaires, très adaptés pour le marquage sur des surfaces lisses telles que le verre, la céramique, les carreaux ou le plastique. Faciles à effacer.

(IT) Matite universali, triangolari, molto adatte per il marchio su superfici lisce come vetro, ceramica, piastrelle o plastica. Facili da cancellare.

(PT) Lápis universais, triangulares, muito indicados para marcação em superfícies lisas como vidro, cerâmica, lajes ou plástico. Fáceis de apagar.

CRAYONS LYRA POUR SURFACES HUMIDES

RÉF.	mm			
1695	178	Boîte	12	4084900260012

(FR) Crayon pour jardinier, marquage résistant aux intempéries, idéal sur des surfaces lisses et poreuses en extérieur.

(IT) Matita per giardiniere, marchio resistente alle intemperie, ideale su superfici lisce e porose all'aperto.

(PT) Lápis de jardineiro, marcação resistente às intempéries, ideal para superfícies lisas e porosas ao ar livre.

CRAYONS PROFESSIONNELS LYRA

331

333

RÉF.	mm			
331	300	Boîte	100	4084900210116
333	300	Boîte	100	4084900210093

(FR) Crayon de maçon professionnel. Forme ovale, avec une mine extra résistante à la rupture, une dureté spéciale et facile à tailler. Idéal pour marquer sur la pierre, le béton et d'autres surfaces rugueuses.

(IT) Matita da muratore professionale. Forma ovale, con una mina extra resistente alla rottura, durezza speciale e facile da temperare. Ideale per marcare su pietra, cemento e altre superfici ruvide.

(PT) Lápis de pedreiro profissional. Forma ovalada, com uma mina extra resistente à quebra, dureza especial e fácil de afiar. Ideal para marcar em pedra, betão e outras superfícies ásperas.

(FR) Crayon de menuisier professionnel. Forme ovale, avec une mine extra résistante à la rupture, facile à tailler. Idéal pour marquer sur le bois.

(IT) Matita da falegname professionale. Forma ovale, con una mina extra resistente alla rottura, facile da temperare. Ideale per marcare sul legno.

(PT) Lápis de carpinteiro profissional. Forma ovalada, com uma mina extra resistente à quebra, fácil de afiar. Ideal para marcar em madeira.

CRAYONS PROFESSIONNELS LYRA

RÉF.	mm			
4710	178 mm	Boîte	12	4084900120019
4715	178 mm	Boîte	12	4084900271322

(FR) Crayons bicolores (rouge et bleu). Aiguisés des deux côtés, pour un marquage fin. Idéaux pour marquer sur des dalles, des céramiques ou des tuyaux en métal et en plastique, aussi bien pour l'eau froide que pour l'eau chaude. Disponibles en diamètre de 6,8 mm et 10 mm.

(IT) Matite bicolore (rosso e blu). Appuntite su entrambi i lati, per una marcatura fine. Ideali per marcare su lastre, ceramiche o tubi in metallo e plastica, sia per l'acqua fredda che per quella calda. Disponibili con diametro di 6,8 mm e 10 mm.

(PT) Lápis bicolor (vermelho e azul). Afiados em ambas as extremidades, para marcação fina. Ideais para marcar em lajes, cerâmicas ou tubos de metal e plástico, tanto de água fria como quente. Disponíveis em diâmetros de 6,8 mm e 10 mm.

MINIERA DI GRAFITE LYRA

RÉF.	mm			
1772	95	Boîte	1	4084900550298

RÉSISTANT À L'EAU

(FR) Craie de graphite pour usage professionnel. Résistante à l'eau sur presque toutes les surfaces. Grande résistance à la rupture. Diamètre de 12 mm.

(IT) Gesso di grafite per uso professionale. Resistente all'acqua su quasi tutte le superfici. Alta resistenza alla rottura. Diametro di 12 mm.

(PT) Giz de grafite para uso profissional. Resistente à água em quase todas as superfícies. Alta resistência à quebra. Diâmetro de 12 mm.

PORTE-MINE PROFESSIONNEL LYRA

RÉF.	mm			
7166	115	Boîte	1	4084900630037

12 mm

(FR) Porte-mine avec corps en plastique résistant ABS d'excellente durabilité. Idéal pour les craies rondes ou hexagonales de 11-12 mm de diamètre.

(IT) Portamine con corpo in resistente plastica ABS di eccellente durata. Ideale per gessetti rotondi o esagonali con diametro di 11-12 mm.

(PT) Porta-minas com corpo de plástico resistente ABS de excelente durabilidade. Ideal para gizes redondos ou hexagonais com diâmetro de 11-12 mm.

TAILLE-CRAYON UNIVERSEL LYRA

RÉF.	Ø mm			
9496	10-17	En vrac	1	4084900820599

(FR) Taille-crayon pour crayon de menuisier et craies de marquage avec un diamètre de 10-17 mm. Permet un affûtage facile et rapide des crayons ovales, triangulaires et des marqueurs Lyra.

(IT) Temperino per matita da falegname e gessetti da marcare con un diametro di 10-17 mm. Consente una facile e veloce tempera di matite ovali, triangolari e marcatori Lyra.

(PT) Apara-lápis para lápis de carpinteiro e gizes de marcação com um diâmetro de 10-17 mm. Permite afiar de forma fácil e rápida lápis ovais, triangulares e marcadores Lyra.

CRAIE DE CIRE LYRA

RÉF.	mm					
798A	95	12 mm		Boîte	12	4084900550861
798R	95	12 mm		Boîte	12	4084900550892
798AM	95	12 mm		Boîte	12	4084900550878

(FR) Craie de cire pour usage professionnel, indiquée pour le marquage sur métal, dalles ou pierre. Très résistante.

(IT) Gesso a cera per uso professionale, indicato per il marchio su metallo, lastre o pietra. Molto resistente.

(PT) Giz de cera para uso profissional, indicado para marcação em metal, lajes ou pedra. Muito resistente.

CRAIE FORESTIÈRE LYRA

RÉF.	mm			
7971	120		Boîte	12	4084900550748
7972	120		Boîte	12	4084900550731
7973	120		Boîte	12	4084900550243
7975	120		Boîte	12	4084900550755
7976	120		Boîte	12	4084900550762

(FR) Craie à base d'huile pour usage professionnel, indiquée pour le marquage de surfaces rugueuses, dalles ou pierre. Très résistante.

(IT) Gesso a base di olio per uso professionale, indicato per il marchio su superfici ruvide, lastre o pietra. Molto resistente.

(PT) Giz à base de óleo para uso profissional, indicado para marcação em superfícies rugosas, lajes ou pedra. Muito resistente.

CRAIE POUR PNEUS LYRA

RÉF.	mm			
680	100	○	Boîte	12	4084900551288
780	100	○	Boîte	12	4084900405444

(FR) Craie universelle en cire pour un usage professionnel, indiquée pour le marquage des pneus secs et humides, marquant également sur presque toutes les surfaces et consistances (huileuses ou oxydées). Très résistante.

(IT) Gesso in cera universale per uso professionale, indicato per il marchio su pneumatici secchi e bagnati, marcando anche su quasi tutte le superfici e consistenze (oleose o ossidate). Molto resistente.

(PT) Giz de cera universal para uso profissional, indicado para marcação em pneus secos e molhados, marcando também em quase todas as superfícies e consistências (oleosas ou oxidadas). Muito resistente.

FILET DE BALISAGE

RÉF.	Mètres	cm			
50/1	50	100	En vrac	1	8421411017661
60/1	50	100	En vrac	1	8421411025413

(FR) Filets de balisage pour clôture de signalisation de 50 m. Disponibles en 80 g et 60 g.
(IT) Rete di recinzione per cantiere da 50 m. Disponibile in 80 g e 60 g.
(PT) Rede de sinalização para vedação de 50 m. Disponível em 80 g e 60 g.

RUBAN DE BALISAGE

RÉF.	Mètres	cm			
39/4	200	7	Boîte	1	8421411008072
40/10	250	10	En vrac	1	8421411006269

(FR) Rubans de balisage en plastique bicouleur rouge/blanc. Disponibles en 250 et 200 m.
(IT) Nastro per segnaletica di plastica bicolore rosso/bianco Disponibili in 250 et 200 m.
(PT) Fitas de sinalização em plástico bicolor vermelho/branco. Disponíveis em 250 e 200 m.

RUBAN DE BALISAGE ADHÉSIF

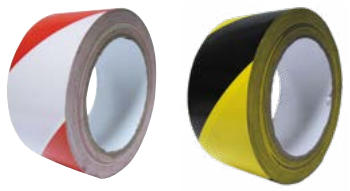
RÉF.	Mètres	cm			
39/6	200	8	Boîte	1	8421411012666

ADHÉSIF
ADESIVO
ADESIVO

(FR) Ruban de balisage en plastique bicouleur jaune/noir. Disponible en 200 m.
(IT) Nastro per segnaletica in plastica bicolore giallo/nero. Disponibile in 200 m.
(PT) Fita de sinalização em plástico bicolor amarelo/preto. Disponível em 200 m.

RUBAN DE BALISAGE ADHÉSIF

39/40 39/60



RÉF.	Mètres	cm			
39/40	66	5	Boîte	1	8421411020371
39/60	66	5	Boîte	1	8421411020388

ADHÉSIF
ADESIVO
ADESIVO

(FR) Rubans de balisage adhésifs, 66 m en plastique bicolore rouge/blanc ou jaune/noir.
(IT) Nastro per segnaletica adesivi, 66 m in plastica bicolore rosso/bianco o giallo/nero.
(PT) Fitas adesivas de sinalização de 66 m em plástico bicolor vermelho/branco ou amarelo/preto.

RUBAN DE BALISAGE ADHÉSIF

5036 5033

RÉF.	Mètres	cm			
5033	33	5	Boîte	1	8421411022313
5036	33	5	Boîte	1	8421411022320

ADHÉSIF
ADESIVO
ADESIVO

(FR) Rubans de balisage adhésifs, 33 m en plastique bicolore rouge/blanc ou jaune/noir.
(IT) Nastro per segnaletica adesivi, 33 m in plastica bicolore rosso/bianco o giallo/nero.
(PT) Fitas adesivas de sinalização de 33 m em plástico bicolor vermelho/branco ou amarelo/preto.

RUBANS ANTIDÉRAPANT ADHÉSIF

RÉF.	Mètres	cm			
1918	18	1,9	Boîte	1	8421411022269
2518	18	2,5	Boîte	1	8421411022276
5018	18	5	Boîte	1	8421411022283
10018	18	10	Boîte	1	8421411022290

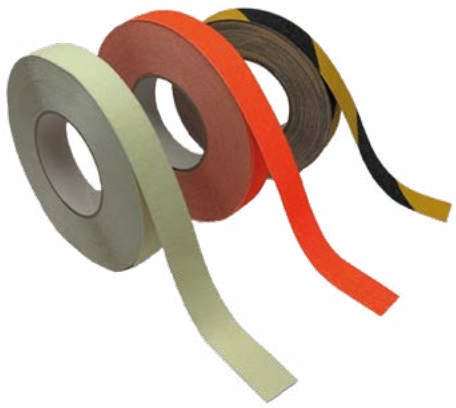
ADHÉSIF
ADESIVO
ADESIVO

(FR) Rubans antidérapants et adhésifs de couleur noire. Résistants à l'eau. Disponibles en 18 m.

(IT) Nastri antiscivolo e adesivi di colore nero. Resistenti all'acqua. Disponibili in 18 m.

(PT) Fitas antiderrapantes e adesivas de cor preta. Resistentes à água. Disponíveis em 18 m.

RUBANS ANTIDÉRAPANT ADHÉSIF



RÉF.	Mètres	cm				
2516	18	2,5	●●	En vrac	1	8421411024546
5016	18	5	●●	En vrac	1	8421411024553
2517	18	2,5	●	En vrac	1	8421411024560
5017	18	5	●	En vrac	1	8421411024577
2519	18	2,5	○	En vrac	1	8421411024584
5019	18	5	○	En vrac	1	8421411024591

ADHÉSIF
ADESIVO
ADESIVO

(FR) Rubans antidérapants et adhésifs de diverses couleurs. Disponibles en 18 m.

(IT) Nastri antiscivolo e adesivi di vari colori. Disponibili in 18 m.

(PT) Fitas antiderrapantes e adesivas de várias cores. Disponíveis em 18 m.

CÔNE EN PLASTIQUE PVC

RÉF.	cm	Bandes blanches			
880032	32	1	Boîte	1	8421411002667
880050	54	2	En vrac	1	8421411002674
900030	30	1	En vrac	1	8421411020166
900050	52	2	En vrac	1	8421411020173

(FR) Cônes en plastique de grande résistance avec des bandes peintes en blanc réfléchissant. 8800 en PVC flexible. 9000 en polyéthylène rigide. Disponibles en 32, 54, 30 y 52 cm.

(IT) Coni in plastica ad alta resistenza con strisce dipinte di bianco riflettente. 8800 in PVC flessibile. 9000 in polietilene rigido. Disponibili in 32, 54, 30 e 52 cm.

(PT) Cones de plástico de grande resistência com faixas pintadas de branco refletoras. 8800 de PVC flexível. 9000 de polietileno rígido. Disponíveis em diferentes tamanhos. Disponíveis em 32, 54, 30 e 52 cm.

TRACEURS

TRACCIALINNEE

FIO DE PRUMO TRAÇADOR

PLOMB TRAÇEUR

RÉF.	m	Matériau			
162	30	ABS	Boîte	1	8421411009871

MÉTAL

(FR) Fil à plomb traceur en métal ou en ABS avec un cordon de 30 m.
(IT) Piomba da tracciatura in metallo o ABS con corda da 30 m.
(PT) Fio de prumo de marcação de metal ou ABS com fio de 30 m.

ENSEMBLE DE PLOMB TRACEUR AVEC POUDRE DE COULEUR

RÉF.	m	Matériau			
1330	30	Bimatière	Blister	1	8421411013915
1530	30	ABS-Bimatière	Blister	1	8421411013359
190	30	ABS	Blister	1	8421411013076

1330 1530 190

(FR) Ensembles de traçage avec poudre colorée. Disponibles en boitier bimatière, ABS + bimatière ou ABS. Tous avec un cordon de 30 m. Option magnétique (Réf. 1330).
(IT) Set di tracciamento con polvere colorata. Disponibile in bimateriale, ABS + bimateriale o ABS. Tutti con corda da 30 m. Opzione magnetica (Réf. 1330).
(PT) Conjuntos de marcação com pó colorido. Disponíveis em estojo bimaterial,em ABS + bimaterial ou ABS. Todos com fio de 30 m. Opção magnética (Réf. 1330).

TRAÇEUR MAGNUM

RÉF.	m	Description			
175	50	ABS	Boîte	1	8421411012628

(FR) Fil à plomb Magnum en ABS avec un cordon de 50 m.
(IT) Piombo da tracciatura Magnum in ABS con corda da 50 m.
(PT) Fio para traçar Magnum em ABS com fio de 50 m.

CORDE DE RECHANGE

RÉF.	m			
130	30	Boîte	1	8421411013106

(FR) Rechange de cordon de 30 m.
(IT) Ricambio corda da 30 m.
(PT) Reposição de fio de 30 m.

CORDE TRACEUR POLYPRO

RÉF.	m			
1100	100	En vrac	1	8421411013144

(FR) Cordon de marquage Polypro avec un cordon de 100 m. Le support est en plastique.
(IT) Cordino di tracciamento Polypro con una corda da 100 m. Il supporto è in plastica.
(PT) Fio de traçar Polypro com fio de 100 m. Suporte de plástico.

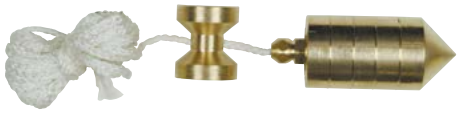
FILS À PLOMB

PIOMBI

PRUMO

FIL À PLOMB EN LAITON

RÉF.	m	GR			
1550	3	500	Blister	1	8421411013397



(FR) Fil à plomb en laiton avec un poids de 500 g et un cordon de 3 m.
(IT) Piombo di ottone con un peso di 500 g e una corda da 3 m.
(PT) Prumo de latão com peso de 500 g e fio de 3 m.

FIL À PLOMB GALVANISÉ

RÉF.	m	GR			
100500	3	500	Blister	1	8421411012406
100700	3	700	Blister	1	8421411005767

(FR) Fil à plomb en fer calibré zingué avec un cordon de 3 m. Divers poids.
(IT) Piombi di ferro calibrato zincati con corda da 3 m. Pesi diversi.
(PT) Prumos de ferro calibrado zincado com fio de 3 m. Diferentes pesos.

FIL À PLOMB GALVANISÉ MAGNÉTIQUE

RÉF.	m	GR			
100500M	3	500	Blister	1	8421411012413
100700M	3	700	Blister	1	8421411009154
1001000M	3	1000	Blister	1	8421411009161

(FR) Fil à plomb magnétique en fer calibré zingué avec un cordon de 3 m. Divers poids.
(IT) Piombi magnetici di ferro calibrato zincati con corda da 3 m. Pesi diversi.
(PT) Prumos magnéticos de ferro calibrado zincado com fio de 3 m. Diferentes pesos.

FIL À PLOMB GALVANISÉ AVEC PLATINE

RÉF.	m	GR			
200700	3	700	Blister	1	8421411012444
2001000	3	1000	Blister	1	8421411012451

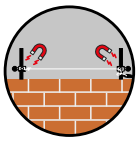
(FR) Fil à plomb en fer calibré zingué avec une plaque et un cordon de 3 m. Poids de 700 et 1000 g.
(IT) Piombi di ferro calibrato zincati con piastra e corda da 3 m. Pesi di 700 e 1000 g.
(PT) Prumos de ferro calibrado zincado com placa e fio de 3 m. Pesos de 700 e 1 000 g.

FIL À PLOMB EN ACIER

RÉF.	m	GR			
1125	7,5	125	Blister	1	8421411013113

(FR) Fil à plomb en acier avec un cordon de 7,5 m. Divers poids.
(IT) Piombi in acciaio con corda da 7,5 m. Pesi diversi.
(PT) Prumos de aço com fio de 7,5 m. Diferentes pesos.

PAIRE D'ANGLES MAGNÉTIQUES



RÉF.			
500	Blister	1	8421411012390

(FR) Paire d'angles magnétiques avec cordon.

(IT) Coppia di angoli magnetici con corda.

(PT) Par de ângulos magnéticos com cordel.

POUNDRES DE COULEUR

RÉF.	GR				
P4B	100		En vrac	1	8421411003565
P4BR	100		En vrac	1	8421411013090
P224B	224		En vrac	1	8421411009031
P336B	336		En vrac	1	8421411013083
P1000B	1000		En vrac	1	8421411006405
P1000BR	1000		En vrac	1	8421411018408
P3500B	3500		En vrac	1	8421411008041
P1336B	336		En vrac	1	8421411020074

(FR) Poudre de couleur pour le traceur. Disponible en différentes tailles et couleurs (rouge ou bleu). Option anti-pluie (Réf. P1336B).

(IT) Polvere colorata per il tracciamento. Disponibile in varie dimensioni e colori (rosso o blu). Opzione antipioggia (Réf. P1336B).

(PT) Farbpulver für Schlagschnurgeräte. Erhältlich in verschiedenen Größen und Farben (Rot oder Blau). Pó colorido para marcação. Disponível em vários tamanhos e cores (vermelho ou azul). Opção resistente à chuva (Réf. P1336B).

SPRAY DE PEINTURE FLUORESCENTE

RÉF.	ml			
2810	500		Boîte	12	8421411016312
2811	500		Boîte	12	8421411016329
2812	500		Boîte	12	8421411016336
2813	500		Boîte	12	8421411016343
2814	500		Boîte	12	8421411016350
2815	500		Boîte	12	8421411016367
2816	500		Boîte	12	8421411016374
2817	500		Boîte	12	8421411016381

(FR) Bombes de peinture fluorescente en aérosol. Disponibles dans différentes couleurs.

(IT) vernice fluorescente in bombolette spray. Disponibili in vari colori.

(PT) Sprays de tinta fluorescente. Disponíveis em diversas cores.

SPRAY DE ZINC BRILLANT

RÉF.	ml			
9090	400	Boîte	12	8421411019726

(FR) Spray de zinc brillant pour la protection des zones soudées.

(IT) Spray di zinco lucido per la protezione delle zone saldate.

(PT) Spray de zinco brilhante para a proteção de áreas soldadas.

CUTTER MÉTALLIQUE AVEC RECHARGE AUTOMATIQUE

RÉF.						
525	3	18 mm	Métal + caoutchouc antidérapant	Blister	10	8421411014684

(FR) Cutter métallique 3 en 1 : retour automatique de sécurité, verrouillage de lame et coupe-sangle.curité, verrouillage de lame et coupe-sangle.Lame SKH2 et poignée bicomposant en métal combiné avec du caoutchouc antidérapant.Comprend 3 lames trapézoïdales de rechange dans la poignée Réf. 897.

(IT) Cutter metallico 3-in-1: ritorno automatico di sicurezza, blocco della lama e tagliacinturino. Lama SKH2 e impugnatura bimateriale in metallo combinato con gomma antiscivolo. Include 3 lame trapezoidali di ricambio nell'impugnatura Réf. 897.

(PT) X-ato metálico 3 em 1: retorno automático de segurança, bloqueio de lâmina e cortador de cinta. Lâmina SKH2 e cabo bimaterial em metal e borracha antiderrapante. Inclui 3 lâminas trapezoidais de reposição no cabo Réf. 897.

CUTTER PLIANT PREMIUM

RÉF.						
505	3	18 mm	Métal + caoutchouc antidérapant	Blister	12	8421411014677

(FR) Cutter métallique pliable. Permet de verrouiller la partie de la lame dans 3 positions différentes (90°, 135° et 180°) en fonction des besoins de coupe de l'utilisateur. Incorpore une fente pour couper des fils, des sangles en plastique, etc. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, trapezoïdale de 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Poignée bicomposant en métal combiné avec du caoutchouc antidérapant. Comprend 3 lames trapezoidales de rechange dans la poignée Réf. 897.

(IT) Cutter metallico pieghevole. Consente di fissare la parte della lama in 3 diverse posizioni (90°, 135° e 180°) in base alle esigenze di taglio dell'utente. Incorpora una fessura per tagliare fili, fasce di plastica, ecc. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, trapezoidale da 18 mm con affilatura ultra-nitida. Impugnatura bicomponente in metallo combinato con gomma antiscivolo. Include 3 lame trapezoidali di ricambio nell'impugnatura Réf. 897.

(PT) X-ato metálico dobrável. Permite fixar a parte da lâmina em 3 posições diferentes (90°, 135° e 180°) de acordo com as necessidades de corte do utilizador. Incorpora uma ranhura para cortar fios, cintas plásticas, etc. Equipado com uma lâmina de aço SKH2 de alta qualidade, trapezoidal de 18 mm com corte ultra-afiado. Cabo bimaterial em metal e borracha antiderrapante. Inclui 3 lâminas trapezoidais de reposição no cabo Réf. 897.

CUTTER PREMIUM CARPET

RÉF.						
885	2	18 mm	ABS	Blister	10	8421411024768

(FR) Cutter avec poignée en ABS à finition douce et antidérapante, avec trou pour suspendre. Guide de lame en acier inoxydable. Incorpore un onglet métallique polyvalent à la base de la poignée : tournevis, ouvre-boîtes, installation de moquette, etc. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, de 18 mm de large avec un tranchant ultra-fin. Avec un système de frein à roue. Comprend 2 lames de rechange Réf. 898.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS. Guida della lama in acciaio inossidabile, spessa 1 mm, per garantire una maggiore resistenza. Incorpora nella base dell'impugnatura una linguetta metallica multiuso: cacciavite, apriscatole, posa moquette, etc. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con sistema di freno a ruota. Include 2 lame di ricambio Réf. 898.

(PT) X-ato com cabo em ABS. Guia da lâmina em aço inoxidável, com 1 mm de espessura, para garantir maior resistência. Incorpora na base do cabo uma lingueta metálica multiúso: chave de fenda, abre-latas, colocação de alcatifas, etc. Equipado com uma lâmina preta de aço SKH2 de alta qualidade, 1de 8 mm, com corte ultra-afiado. Com sistema de roda de bloqueio. Inclui 2 lâminas de reposição Réf. 898.

CUTTER PREMIUM SOFT

RÉF.						
895	2	18 mm	ABS SOFT	Blister	10	8421411024034

(FR) Cutter avec poignée en ABS à finition douce et antidérapante, avec trou pour suspendre. Guide de lame en acier inoxydable. Incorpore un onglet métallique polyvalent à la base de la poignée : tournevis, ouvre-boîtes, installation de moquette, etc. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, de 18 mm de large avec un tranchant ultra-fin. Avec un système de frein à roue. Comprend 2 lames de rechange Réf. 898.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS. Guida della lama in acciaio inossidabile, spessa 1 mm, per garantire una maggiore resistenza. Incorpora nella base dell'impugnatura una linguetta metallica multiuso: cacciavite, apriscatole, posa moquette, ecc. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con sistema di freno a ruota. Include 2 lame di ricambio V. 898.

(PT) X-ato com cabo em ABS com acabamento macio antiderrapante, com furo para pendurar. Guia da lâmina em aço inoxidável. Equipado com uma lâmina de aço SKH2 de alta qualidade, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de roda de bloqueio. Inclui 2 lâminas de reposição V. 898.

CUTTER PREMIUM AVEC AUTOLOCK

RÉF.						
893	1	18 mm	Fibres de verre + Elastollan	Blister	10	8421411024041

(FR) Cutter avec poignée en fibre de verre et Elastollan (résistant à l'acétone), avec trou pour suspendre. Guide de lame en acier inoxydable. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Avec un système d'auto-freinage. Comprend 1 lame V. 898.

(IT) Cutter con impugnatura in vetroresina ed Elastollan (resistente all'acetone), con foro per appenderlo. Guida della lama in acciaio inossidabile. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con un sistema di auto-arresto. Include 1 lama Réf. 898.

(PT) X-ato com cabo de fibra de vidro e Elastollan (resistente à acetona), com furo para pendurar. Guia da lâmina em aço inoxidável. Equipado com uma lâmina preta de aço SKH2 de alta qualidade, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de freio automático. Inclui 1 lâmina Réf. 898.

CUTTER AVEC BLOCAGE À BILLE 25MM

RÉF.						
892	1	25 mm	Fibres de verre + Elastollan	Blister	10	8421411024256

25 MM

(FR) Cutter avec poignée en fibre de verre et Elastollan (résistant à l'acétone), avec trou pour suspendre. Guide de lame en acier inoxydable. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Avec un système de frein à roue. Comprend 1 lame Réf. 898.

(IT) Cutter con impugnatura in vetroresina ed Elastollan (resistente all'acetone), con foro per appenderlo. Guida della lama in acciaio inossidabile. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con un sistema di freno a ruota. Include 1 lama Réf. 898.

(PT) X-ato com cabo de fibra de vidro e Elastollan (resistente à acetona), com furo para pendurar. Guia da lâmina em aço inoxidável. Equipado com uma lâmina preta de aço SKH2 de alta qualidade, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de roda de bloqueio. Inclui 1 lâmina Réf. 898.

CUTTER AVEC BLOCAGE À BILLE

RÉF.						
894	2	18 mm	Fibres de verre + Elastollan	Blister	10	8421411024058

(FR) Cutter avec poignée en fibre de verre et Elastollan (résistant à l'acétone), avec trou pour suspendre. Guide de lame en acier inoxydable. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Avec un système de frein à roue. Comprend 1 lame Réf. 898.

(IT) Cutter con impugnatura in vetroresina ed Elastollan (resistente all'acetone), con foro per appenderlo. Guida della lama in acciaio inossidabile. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con un sistema di freno a ruota. Include 1 lama Réf. 898.

(PT) X-ato com cabo de fibra de vidro e Elastollan (resistente à acetona), com furo para pendurar. Guia da lâmina em aço inoxidável. Equipado com uma lâmina preta de aço SKH2 de alta qualidade, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de roda de bloqueio. Inclui 1 lâmina Réf. 898.

CUTTER MÉTALLIQUE SK2 30°

RÉF.						
890	1	9 mm	Métal	Blister	10	8421411024065

(FR) Cutter avec manche métallique, très confortable à utiliser. Guide de lame en acier inoxydable. Équipé d'une lame en acier SKH2 de haute qualité, 9 mm avec un tranchant ultra-fin à un angle de 30°. Avec un système de verrouillage coulissant. Comprend 1 lame Réf. 899.

(IT) Cutter con impugnatura in metallo, estremamente comodo da usare. Guida della lama in acciaio inossidabile. Dotato di una lama in acciaio SKH2 di alta qualità, 9 mm con taglio ultra-nitido a un angolo di 30°. Con un sistema di bloccaggio scorrevole. Include 1 lama Réf. 899.

(PT) X-ato com cabo metálico, altamente confortável de usar. Guia da lâmina em aço inoxidável. Equipado com uma lâmina preta de aço SKH2 de alta qualidade, de 9 mm com corte ultra-afiado a um ângulo de 30°. Com sistema de bloqueio deslizante. Inclui 1 lâmina Réf. 899.

CUTTER MÉTALLIQUE AVEC LAME EN CÉRAMIQUE

RÉF.						
888	1	18 mm	Métal	Blister	10	8421411024379

(FR) Cutter avec manche métallique et lame en céramique. Avec guide en acier inoxydable. Équipé d'une lame en céramique fabriquée à 100 % à partir d'oxyde de zirconium, 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Avec un système d'auto-freinage. Comprend 1 lame Réf. 1088.

(IT) Cutter con impugnatura in metallo e lama in ceramica. Con una guida in acciaio inossidabile. Dotato di una lama in ceramica realizzata al 100 % in ossido di zirconio, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con un sistema di auto-arresto. Include 1 lama Réf. 1088.

(PT) X-ato com cabo metálico e lâmina de cerâmica. Com guia de aço inoxidável. Equipado com uma lâmina de cerâmica feita 100 % de óxido de zircónio, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de freio automático. Inclui 1 lâmina Réf. 1088.

CUTTER NON CONDUCTEUR - AVEC LAME EN CÉRAMIQUE

RÉF.						
886	1	9 mm	ABS	Blister	10	8421411024737
887	1	18 mm	ABS	Blister	10	8421411024744

SANS RISQUE ÉLECTRIQUE
SENZA RISCHIO ELETTRICO
SEM RISCO ELÉTRICO

(FR) Cutters non conducteurs avec poignée en ABS et lame en céramique. Équipés d'une lame en céramique fabriquée à 100 % à partir d'oxyde de zirconium, 9 mm (Réf. 886) et 18 mm (Réf. 887) avec un tranchant ultra-fin. Avec un système de freinage autolock. Comprend 1 lame - RÉF. 886 a une lame avec Réf. 1087, et Réf. 887 a une lame avec Réf. 1088.

(IT) Cutter non conduttivi con impugnatura in ABS e lama in ceramica. Dotati di una lama in ceramica realizzata al 100 % in ossido di zirconio, 9 mm (Réf. 886) e 18 mm (Réf. 887) con taglio ultra-nitido. Con un sistema di bloccaggio autolock. Include 1 lama - Réf. 886 ha una lama con Réf. 1087, e Réf. 887 ha una lama con Réf. 1088.

(PT) X-atos não condutores com cabo ABS e lâmina de cerâmica. Equipados com uma lâmina de cerâmica feita 100 % de óxido de zircónio, de 9 mm (Réf. 886) e 18 mm (Réf. 887) com corte ultra-afiado. Com sistema de bloqueio tipo autolock. Inclui 1 lâmina. A Réf. 886 tem uma lâmina com Réf. 1087 e a Réf. 887 tem uma lâmina com Réf. 1088.

CUTTER MÉTALLIQUE SK5

RÉF.						
818	1	18 mm	Métal	Blister	12	8421411020807
820	1	25 mm	Métal	Blister	12	8421411020814

818

820

(FR) Cutter métallique professionnel. Équipé d'une lame en acier SK5, 18 mm (Réf. 818) et 25 mm (Réf. 820) avec un tranchant ultra-fin. Avec un système d'auto-freinage. Les deux coupeurs incluent 1 lame standard.

(IT) Cutter professionale in metallo. Dotato di una lama in acciaio SK5, 18 mm (Réf. 818) e 25 mm (Réf. 820) con taglio ultra-nitido. Con un sistema di auto-arresto. Entrambi i tagliapiastrelle includono 1 lama standard.

(PT) X-ato profissional de metal. Equipado com uma lâmina de aço SK5, de 18 mm (Réf. 818) e 25 mm (Réf. 820) com corte ultra-afiado. Com sistema de freio automático. Ambos os x-atos incluem 1 lâmina padrão.

CUTTER MÉTALLIQUE SANS FREIN

RÉF.						
803	2	18 mm	Métal	Blister	12	8421411008324

(FR) Cutter métallique en alliage léger et haute résistance. Équipé de lames trapézoïdales situées à l'intérieur de la poignée elle-même, 18 mm avec un tranchant ultra-fin. Avec un système d'ouverture, de freinage et de fermeture par bouton-poussoir. Comprend 2 lames de rechange Réf. 1083PRO.

(IT) Cutter in metallo leggero e altamente resistente. Dotato di lame trapezoidali posizionate all'interno dell'impugnatura stessa, 18 mm con taglio ultra-nitido. Con un sistema di apertura, freno e chiusura a pulsante. Include 2 lame di ricambio Réf. 1083PRO.

(PT) X-ato metálico de liga leve e altamente resistente. Equipado com lâminas trapezoidais colocadas dentro do próprio cabo, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de abertura, bloqueio e fechamento por botão. Inclui 2 lâminas de reposição Réf. 1083PRO.

CUTTER MÉTALLIQUE

RÉF.						
703	1	9 mm	Métal	Boîte	24	8421411008997

(FR) Cutter métallique haute résistance. Équipé d'une lame ultra-fine de 9 mm. Avec un système d'auto-freinage. Comprend 1 lame standard.

(IT) Cutter in metallo ad alta resistenza. Dotato di una lama ultra-nitida da 9 mm. Con un sistema di auto-arresto. Include 1 lama standard.

(PT) X-ato de metal de alta resistência. Equipado com uma lâmina ultra-afiada de 9 mm. Com sistema de freio automático. Inclui 1 lâmina padrão.

CUTTER MÉTALLIQUE AVEC RETOUR DE SÉCURITÉ

RÉF.						
966	1	18 mm	Métal	Boîte	10	8421411014547

(FR) Cutter métallique de sécurité. Manche métallique, équipé d'une lame de 18 mm ultra tranchante. Avec un système de sécurité à retour automatique.

(IT) Cutter metallico di sicurezza. Manico metallico, dotato di una lama da 18 mm ultra affilata. Con sistema di sicurezza a ritorno automatico.

(PT) X-ato metálico de segurança. Cabo metálico, equipado com uma lâmina ultra-afiada de 18 mm. Com sistema de segurança de retorno automático.

CUTTER BIMATIÈRE DE SÉCURITÉ

RÉF.						
866	1	18 mm	ABS+Elastollan	Blister	10	8421411024126

(FR) Cutter de sécurité, avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant, avec un trou pour suspendre. Équipé d'une lame trapézoïdale, de 18 mm avec une arête ultra-tranchante. Avec un système de sécurité à retour automatique. Permet le changement de sens de la lame pour être utilisé par des personnes gauchères.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo, con foro per appenderlo. Dotato di una lama trapezoidale ultra-nitida da 18 mm. Con un sistema di ritorno automatico di sicurezza. Consente di cambiare la direzione della lama per essere utilizzato da persone mancine.

(PT) X-ato de segurança, com cabo em ABS e Elastollan antiderrapante, com furo para pendurar. Equipado com uma lâmina trapezoidal, de 18 mm com corte ultra-afiado. Com sistema de segurança de retorno automático. Permite a inversão do sentido da lâmina para ser usado por pessoas canhotas.

CUTTER

CUTTER

X-ATO

CUTTER POUR BANDE PLASTIQUE

RÉF.					
912	1	ABS+Elastollan	Blister	12	8421411016213

(FR) Cutter spécial pour couper des bandes de cerclage. Avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant, avec trou pour suspendre. Lames de rechange Réf. 1912.

(IT) Cutter speciale per tagliare le fasce di legatura. Con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo, con foro per appendere. Lame di ricambio Réf. 1912.

(PT) X-ato especial para cortar cinta. Com cabo de ABS e Elastollan antideslizante, com furo para pendurar. Lâminas de reposição Réf. 1912.

CUTTER BIMATIÈRE

RÉF.						
811	1	25 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011454

(FR) Cutter avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant. Équipé d'une lame ultra-fine de 25 mm. Avec un système de frein à roue. Comprend 1 lame standard.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo. Dotato di una lama ultra-nitida da 25 mm. Con un sistema di freno a ruota. Include 1 lama standard.

(PT) X-ato com cabo de ABS e Elastollan antiderrapante. Equipado com uma lâmina ultra-afiada de 25 mm. Com sistema de roda de bloqueio. Inclui 1 lâmina padrão.

CUTTER BIMATIÈRE

RÉF.						
812	1	18 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011461
813	2	18 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011478

812

813

(FR) Cutters avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant. Équipés d'une lame ultra-fine de 18 mm. Avec un système de freinage (Réf. 813 a un système de frein à roue). Incluent 1 lame standard.

(IT) Cutters con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo. Dotati di una lama ultra-nitida da 18 mm. Con un sistema di freno (Réf.813 ha un sistema di freno a ruota). Includono 1 lama standard.

(PT) X-atos com cabo de ABS e Elastollan antiderrapante. Equipados com uma lâmina ultra-afiada de 18 mm. Com sistema de bloqueio (a Réf. 813 tem sistema de roda de bloqueio). Incluem 1 lâmina padrão.

CUTTER BIMATIÈRE AVEC RECHARGE AUTOMATIQUE

RÉF.						
908	8	18 mm	ABS+Elast.	Boîte	24	8421411013489
908B	8	18 mm	ABS+Elast	Blister	12	8421411023754

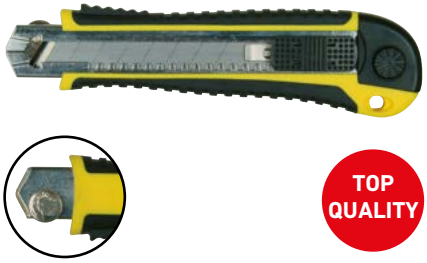
908

(FR) Cutter avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant. Équipé d'une lame ultra tranchante de 18 mm. Avec un système de freinage automatique. Comprend 8 lames de rechange dans la poignée. Disponible en boîte d'exposition de 24 unités et blister individuel.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo. Dotato di una lama ultra affilata da 18 mm. Con sistema di auto-freno. Include 8 lame di ricambio nell'impugnatura. Disponibile in una scatola espositiva da 24 unità e confezione blister individuale.

(PT) X-ato com cabo de ABS e Elastollan antideslizante. Equipado com uma lâmina ultra-afiada de 18 mm. Com sistema de freio automático. Inclui 8 lâminas de reposição no cabo. Disponível em caixa expositora de 24 unidades e embalagem blister individual.

CUTTER BIMATIÈRE AVEC RECHARGE AUTOMATIQUE



TOP QUALITY

RÉF.						
915	5	18 mm	ABS+Elast.	Blister	24	8421411016220

(FR) Cutter avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant. Équipés d'une lame ultra-fine de 18 mm. Avec un système d'auto-freinage. Incluent 5 lames SK5.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo. Dotati di una lama ultra-nitida da 18 mm. Con un sistema di auto-arresto. Includono 5 lame SK5.

(PT) X-ato com cabo de ABS e Elastollan antiderrapante. Equipados com uma lâmina ultra-afiada de 18 mm. Com sistema de freio automático. Inclui 5 lâminas SK5.

CUTTER BIMATIÈRE AVEC RECHARGE AUTOMATIQUE

RÉF.						
909	3	9 mm	ABS+Elast	Blister	36	8421411024133

(FR) Cutter avec poignée en ABS et Elastollan antidérapant. Équipés d'une lame ultra-fine de 9 mm. Avec un système d'auto-freinage. Incluent 3 lames SK5.

(IT) Cutter con impugnatura in ABS e Elastollan antiscivolo. Dotati di una lama ultra-nitida da 9 mm. Con un sistema di auto-arresto. Includono 3 lame SK5.

(PT) X-ato com cabo de ABS e Elastollan antiderrapante. Equipado com uma lâmina ultra-afiada de 9 mm. Com sistema de freio automático. Inclui 3 lâminas SK5.

CUTTER ABS

603

503

403

RÉF.						
603	1	18 mm	ABS	Boîte	12	8421411008980
503	1	9 mm	ABS	Boîte	36	8421411008973
403	1	18 mm	ABS	Boîte	12	8421411009888

(FR) Cutters avec poignée en ABS. Équipés d'une lame ultra-fine, 9 mm ou 18 mm (selon le modèle). Avec un système d'auto-freinage. Incluent 1 lame standard.

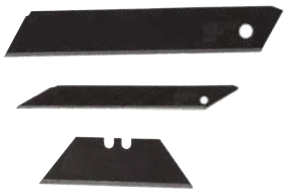
(IT) Cutters con impugnatura in ABS. Dotati di una lama ultra-nitida, 9 mm o 18 mm (a seconda del modello). Con un sistema di auto-arresto. Include 1 lama standard.

(PT) X-atos com cabo de ABS. Equipados com uma lâmina ultra-afiada, de 9 mm ou 18 mm (dependendo do modelo). Com sistema de freio automático. Incluem 1 lâmina padrão.

LAME DE RECHANGE PREMIUM SK2

898

899



RÉF.		Matériau			
896	25 mm	SKH2	Blister	10	8421411024263
898	18 mm	SKH2	Boîte	10	8421411024089
899	9 mm	SKH2	Boîte	10	8421411024072
897	18 mm	SKH2	Boîte	10	8421411024096
1897	18 mm	SKH2	Boîte	10	8421411024775

(FR) Lames de rechange de haute qualité en acier au carbone SKH2. Couleur noire. Lame ultra-fine, avec un bord 25 % plus tranchant pour réduire la résistance à la coupe. Disponibles en 9, 18 et 25 mm.

(IT) Lame di ricambio di alta qualità in acciaio al carbonio SKH2. Colore nero. Lama ultra-nitida, con un bordo più affilato del 25 % per una minore resistenza al taglio. Disponibili in 9, 18 e 25 mm.

(PT) Lâminas de reposição de alta qualidade em aço carbono SKH2. Cor preta. Lâmina ultra-afiada, com um gume 25 % mais afiado para uma menor resistência ao corte. Disponíveis em 9, 18 e 25 mm.

LAME DE RECHANGE EN CÉRAMIQUE

RÉF.		Matériau			
1087	9 mm	Céramique	Blister	10	8421411024751
1088	18 mm	Céramique	Blister	10	8421411024386

(FR) Inserts de lame en céramique de rechange. Couleur blanche. Lame ultra-fine, dure 11 fois plus longtemps qu'une lame en métal. Disponibles en 9 et 18 mm.

(IT) Inserimenti di lama in ceramica di ricambio. Colore bianco. Lama ultra-nitida, dura 11 volte più a lungo rispetto a una lama metallica. Disponibili in 9 e 18 mm.

(PT) Reposição de lâminas cerâmicas. Cor branca. Lâmina ultra-afiada, dura 11 vezes mais do que uma lâmina metálica. Disponíveis em 9 e 18 mm.

LAME DE RECHANGE ACIER SK2

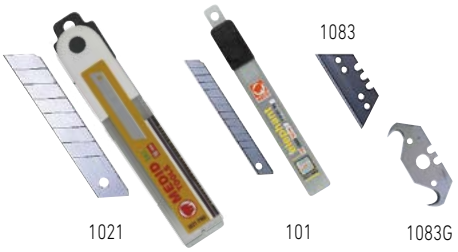
RÉF.		Matériau			
1083PRO	18 mm	SKH2	Boîte (10)	1	8421411013588
1083GPRO	18 mm	SKH2	Boîte (5)	1	8421411013571
1025PRO	25 mm	SKH2	Boîte (10)	1	8421411013564
1021PRO	18 mm	SKH2	Boîte (10)	1	8421411013557
1011PRO	9 mm	SKH2	Boîte (10)	1	8421411013540

(FR) Lames de rechange en acier au carbone SKH2 de haute qualité. Triple tranchant. Lame ultra tranchante. Disponibles en 9, 18 et 25 mm.

(IT) Lame di ricambio in acciaio al carbonio SKH2 di alta qualità. Triplo taglio. Lama ultra affilata. Disponibili in 9, 18 e 25 mm.

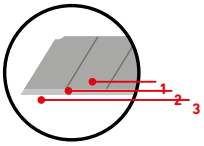
(PT) Lâminas de reposição em aço carbono SKH2 de alta qualidade. Triplo gume. Lâmina ultra-afiada. Disponíveis em 9, 18 e 25 mm.

LAME DE RECHANGE TRAPÉZOÏDALE



RÉF.				
1083	18 mm	Boîte (10)	1	8421411008331
1083G	18 mm	Boîte (10)	1	8421411010808
1025	25 mm	Boîte (10)	1	8421411011706
1021	18 mm	Boîte (10)	1	8421411002599
1011	9 mm	Boîte (10)	1	8421411002582
1912	21 mm	Boîte (10)	1	8421411016725
2308	12 mm	Boîte (10)	2	8421411021729
1086	18 mm	Boîte (10)	10	8421411024621

TOP QUALITY



(FR) Inserts de lames de rechange de haute qualité. Plusieurs designs (standard, trapézoïdal, crochet et grattoir). Disponibles en 9, 12, 18, 21 et 25 mm.

(IT) Inserimenti di lama di ricambio di alta qualità. Diversi disegni (standard, trapezoidale, gancio e raschietto). Disponibili in 9, 12, 18, 21 e 25 mm.

(PT) Reposição de lâmina de alta qualidade. Vários designs (padrão, trapezoidal, gancho e raspador). Disponíveis em 9, 12, 18, 21 e 25 mm.

COUTEAU D'ÉLECTRICIEN

RÉF.		Matériau			
410	9mm	ABS	Blister	1	8421411014714

(FR) Couteau d'électricien de 9 mm avec poignée en ABS.

(IT) Coltello per elettricista da 9 mm con impugnatura in ABS.

(PT) Faca de eletricista de 9 mm com cabo em ABS.

COUPE-VERRE SILBERSCHNITT

RÉF.	Matériau			
CV100	Bois	Boîte	1	4010122100003
CV200	Bois	Blister	12	8421411006627

(FR) Coupe-verre avec manche en bois. La référence CV100 est de la marque Silberschnitt.

(IT) Taglierino con impugnatura in legno. Il riferimento CV100 è del marchio Silberschnitt.

(PT) Cortador de vidro com cabo de madeira. A referência CV100 é da marca Silberschnitt.

GRATTE VERRE

RÉF.		Matériau			
208	18 mm	Plastique	En vrac	36	8421411011010

(FR) Grattoir en plastique.

(IT) Raschietto in plastica.

(PT) Raspador de plástico.

GRATTOIR POUR VITROCÉRAMIQUE

RÉF.			Matériau			
308	1	18 mm	ABS	Blister	12	8421411013601

(FR) Grattoir en plastique ABS haute résistance pour vitrocéramique.

(IT) Raschietto in plastica ABS ad alta resistenza per vetroceramica.

(PT) Raspador de plástico ABS de alta resistência para vitrocerâmica.

GRATTOIR PROFESSIONNEL PREMIUM

RÉF.			Matériau			
408	1	100 mm	Bimatériau	Blister	10	8421411021408

(FR) Grattoir avec poignée bimatière, ergonomique et antidérapante. Pour lames larges (100 mm). La poignée contient 2 lames de rechange à l'intérieur. Comprend une lame noire de haute qualité en acier SKH2 (Réf. 2408).

(IT) Raschietto con impugnatura bimateriale, ergonomica e antiscivolo. Per lame larghe (100 mm). L'impugnatura contiene 2 lame di ricambio all'interno. Include una lama nera di alta qualità in acciaio SKH2 (Réf. 2408).

(PT) Raspador com cabo bimaterial, ergonómico e antiderrapante. Para lâminas largas (100 mm). O cabo contém 2 lâminas de reposição no interior. Inclui lâmina preta de alta qualidade em aço SKH2 (Réf. 2408).

GRATTOIR PROFESSIONNEL EN ALUMINIUM

RÉF.			Matériau			
508	1	100 mm	Alu+PVC	Blister	10	8421411024836

(FR) Grattoir en aluminium avec manche en PVC pour une meilleure prise en main. Pour lames larges (100 mm). La lame de rechange est la Réf. 2508.

(IT) Raschietto in alluminio con impugnatura in PVC per una migliore presa. Per lame larghe (100 mm). La lama di ricambio è la Réf. 2508.

(PT) Raspador de alumínio com PVC no cabo para uma melhor aderência. Para lâminas largas (100 mm). A lâmina de reposição é a Réf. 2508.

OUTILS DE COUPE

UTENSILI DA TAGLIO

FERRAMENTAS DE CORTE

LAME DE RECHANGE GRATTOIR PRO

RÉF.				
2408	100 mm	Boîte	10	8421411024782
2508	100 mm	Boîte	10	8421411024843

(FR) Lames de rechange de haute qualité. La Réf. 2408 est en acier SKH2 ultra-tranchant. Largeur de 100 mm.

(IT) Lame di ricambio di alta qualità. La Réf. 2408 è realizzata in acciaio SKH2 ultra-affilato. Larghezza di 100 mm.

(PT) Lâminas de reposição de alta qualidade. A Réf. 2408 é de aço SKH2 com corte ultra-afiado. Largura de 100 mm.

LIME MÉTALLIQUE

RÉF.		Matériau			
504	140 mm	Métal+Acier	Blister	1	8421411024850
506	140 mm	ABS+Acier	Blister	1	8421411024867
2504	140 mm	Acier	Boîte	1	8421411024874

(FR) Limes avec corps en métal (Réf. 504) ou en ABS (Réf. 506). Système facile de changement de lame. Pour le placo-plâtre ou le bois. Avec une lame en acier de 140 mm (Réf. 2504).

(IT) Raspe con corpo metallico (Réf. 504) o ABS (Réf. 506). Semplice sistema di cambio lama. Per cartongesso o legno. Con una lama in acciaio da 140 mm (Réf. 2504).

(PT) Limas com corpo metálico (Réf. 504) ou ABS (Réf.506). Sistema fácil de troca de lâminas. Para gesso cartonado ou madeira. Com uma lâmina de aço de 140 mm (Réf. 2504).

SCIE À PLAQUE

875

877

RÉF.		Matériau			
875	500 mm	ABS + TPR + Acier	Blister	1	8421411024904
876	600 mm	ABS + TPR + Acier	Blister	1	8421411024911
877	150 mm	ABS + TPR + Acier	Blister	1	8421411012079

(FR) Scies pour plaques de plâtre en acier de magnésium. Poignée ergonomique bicolore en ABS et en plastique recyclé TPR. Divers modèles, différentes tailles de lame.

(IT) Seghe per cartongesso realizzate in acciaio al magnesio. Manico ergonomico bicolore in ABS e plastica riciclata TPR. Diversi modelli, diverse dimensioni delle lame.

(PT) Serras para gesso cartonado feitas de aço de magnésio. Cabo ergonómico bicolor em ABS e plástico reciclado TPR. Diferentes modelos, diferentes tamanhos de lâmina.

SPATULE DE PEINTRE EN INOX

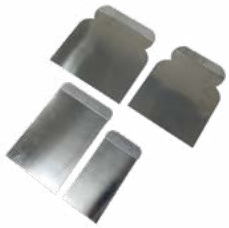
RÉF.	Mesures			
40825	25 mm	En vrac	1	8421411024355
40840	40 mm	Blister	1	8421411023310
40860	60 mm	En vrac	1	8421411023327
40880	80 mm	En vrac	1	8421411023334
408100	100 mm	En vrac	1	8421411023341
408120	120 mm	En vrac	1	8421411024362

(FR) Épandeurs de peintre en acier inoxydable avec poignée antidérapante. Disponibles en largeurs de 25, 40, 60, 80, 100 et 120 mm.

(IT) Spatole da pittore in acciaio inox con manico antiscivolo. Disponibili in larghezze di 25, 40, 60, 80, 100 e 120 mm.

(PT) Espátulas de pintor em aço inoxidável com cabo antiderrapante. Disponíveis em larguras de 25, 40, 60, 80, 100 e 120 mm.

ENSEMBLE DE SPATULES



RÉF.	Tailles			
40804	50 mm ; 80 mm ; 100 mm ; 120 mm	Blister	1	8421411024959

(FR) Jeu de spatules en acier inoxydable. Comprend 4 pièces (tailles : 50 mm, 80 mm, 100 mm et 120 mm).

(IT) Set di spatole in acciaio inossidabile. Include 4 pezzi (misure: 50 mm, 80 mm, 100 mm e 120 mm).

(PT) Conjunto de espátulas em aço inoxidável. Inclui 4 peças (tamanhos: 50 mm, 80 mm, 100 mm e 120 mm).

CISEAUX D'ÉLECTRICIEN EN INOX

RÉF.	Mesure	Matériau			
4591	145 mm	Inox	Blister	10	8421411016114

(FR) Ciseaux idéaux pour les électriciens. Lames en acier inoxydable. Disponibles en 145 mm.

(IT) Forbici ideali per gli elettricisti. Lame in acciaio inox. Disponibili in 145 mm.

(PT) Tesouras ideais para eletricistas. Lâminas de aço inoxidável. Disponíveis em 145 mm.

CISEAUX POLYVALENTS EN INOX

RÉF.	Mesures	Matériau			
4583	200 mm	Inox	Blister	10	8421411016169
4584	245 mm	Inox	Blister	20	8421411016152

(FR) Ciseaux polyvalents et ergonomiques pour une utilisation quotidienne. Lames en acier inoxydable. Disponibles en 200 et 245 mm.

(IT) Forbici multiuso ed ergonomiche per l'uso quotidiano. Lame in acciaio inox. Disponibili in 200 e 245 mm.

(PT) Tesouras multiúso e ergonómicas para uso diário. Lâminas de aço inoxidável. Disponíveis em 200 e 245 mm.

CISEAUX MULTI-USAGES EN INOX BIMATIÈRE

RÉF.	Mesures	Matériau			
4581	180 mm	Inox	Blister	10	8421411016183
4582	200 mm	Inox	Blister	10	8421411016176

(FR) Ciseaux polyvalents. Lames en acier inoxydable. Disponibles en 180 et 200 mm.

(IT) Forbici multiuso. Lame in acciaio inox. Disponibili in 180 e 200 mm.

(PT) Tesouras multiúso. Lâminas de aço inoxidável. Disponíveis em 180 e 200 mm.

CISAILLES POUR TÔLE

RÉF.	Mesures	Matériau			
72250	250 mm (recto)	CR-V	Blister	1	8421411023198
72251	250 mm (droite)	CR-V	Blister	1	8421411023204
72252	250 mm (gauche)	CR-V	Blister	1	8421411023211

(FR) Ciseaux articulées pour tôle, 250 mm, avec loquet de verrouillage. Mâchoires forgées en chrome vanadium haute résistance. Coupe tôle et grille métallique jusqu'à 1,2 mm. Poignée bimatière ergonomique antidérapante. 3 types de coupes : droite (Réf. 72250), droite (Réf.72251), et gauche (Réf. 72252).

(IT) Forbici per lamiera articolate, 250 mm, con blocco di chiusura. Mascelle forgiate in cromo-vanadio ad alta resistenza. Tagliano lamiera e griglia metallica fino a 1,2 mm. Manico bimateriale ergonomico antiscivolo. 3 tipi di taglio: retto (Réf. 72250), destro (Réf. 72251) e sinistro (Réf. 72252).

(PT) Tesoura articulada para chapas, 250 mm, com trava de segurança. Mandíbulas forjadas em cromo vanádio de alta resistência. Corta chapas e redes metálicas até 1,2 mm. Cabo bimaterial ergonómico antideslizante. 3 tipos de corte: reto (Réf. 72250), direito (Réf. 72251) e esquerdo (Réf. 72252).

DISQUES DE COUPE

DISCHI DA TAGLIO

DISCOS DE CORTE

DISQUES DE COUPE POUR ACIER

RÉF.	Ø mm	Épaisseur			
CA11530	115	3 mm	Blister	10	8421411017913
CA12530	125	3 mm	Blister	10	8421411017920
CA18030	180	3 mm	Blister	10	8421411017937
CA23030	230	3 mm	Blister	10	8421411017944

(FR) Disques de coupe en acier. Épaisseur de 3 mm. Disponibles en diamètres de 115, 125, 180 et 230 mm.

(IT) Dischi per taglio in acciaio. Spessore di 3 mm. Disponibili in diametri di 115, 125, 180 e 230 mm.

(PT) Discos de corte de aço. Espessura de 3 mm. Disponíveis em diâmetros de 115, 125, 180 e 230 mm.

DISQUES DE COUPE POUR ACIER INOXYDABLE

RÉF.	Ø mm	Épaisseur			
CI11510	115	1 mm	Blister	10	8421411017951
CI12510	125	1 mm	Blister	10	8421411017968
CI18016	180	1,6 mm	Blister	10	8421411017975
CI23018	230	1,8 mm	Blister	10	8421411017982

(FR) Disques pour la découpe de l'acier inoxydable et de l'acier. Épaisseur de 1, 1,6 et 1,8 mm. Disponibles en diamètres de 115, 125, 180 et 230 mm.

(IT) Dischi per il taglio di acciaio inox e acciaio. Spessore di 1, 1,6 e 1,8 mm. Disponibili in diametri di 115, 125, 180 e 230 mm.

(PT) Discos para corte de aço inoxidável e aço. Espessura de 1, 1,6 e 1,8 mm. Disponíveis em diâmetros de 115, 125, 180 e 230 mm.

DISQUES DE DÉCAPAGE POUR ACIER

RÉF.	Ø mm	Épaisseur			
DA11560	115	6 mm	Blister	10	8421411018071
DA12560	125	6 mm	Blister	10	8421411018088
DA18070	180	7 mm	Blister	10	8421411018095
DA23080	230	8 mm	Blister	10	8421411018101

(FR) Disques pour le meulage de l'acier. Épaisseur de 6, 7 et 8 mm. Disponibles en diamètres de 115, 125, 180 et 230 mm.

(IT) Dischi per la smerigliatura dell'acciaio. Spessore di 6, 7 e 8 mm. Disponibili in diametri di 115, 125, 180 e 230 mm.

(PT) Discos para desbastar aço. Espessura de 6, 7 e 8 mm. Disponíveis em diâmetros de 115, 125, 180 e 230 mm.

DISQUES À LAMELLES POUR ACIER/BOIS

RÉF.	Ø mm	Grain			
LA115AN40	115	40	Blister	10	8421411018118
LA115AN60	115	60	Blister	10	8421411018125
LA115AN80	115	80	Blister	10	8421411018132

(FR) Disques à lamelles pour le meulage de l'acier et du bois. Disponibles en un diamètre de 115 mm.

(IT) Dischi a lamelle per la smerigliatura di acciaio e legno. Disponibili in un diametro di 115 mm.

(PT) Discos de lâminas para desbastar aço e madeira. Disponíveis em diâmetro de 115 mm.

DISQUES DE COUPE

DISCHI DA TAGLIO

DISCOS DE CORTE

DISQUES À LAMELLES POUR L'ACIER INOXYDABLE

RÉF.	Ø mm	Grain			
LI115ZN40	115	40	Blister	10	8421411018149
LI115ZN60	115	60	Blister	10	8421411018156
LI115ZN80	115	80	Blister	10	8421411018163

(FR) Disques à lamelles pour le meulage de l'acier inoxydable et de l'acier. Disponibles en un diamètre de 115 mm.

(IT) Dischi a lamelle per la smerigliatura di acciaio inossidabile e acciaio. Disponibili in un diametro di 115 mm.

(PT) Discos de lâminas para desbastar aço inoxidável e aço. Disponíveis em diâmetro de 115 mm.

DISQUES SEGMENTÉS POUR TRAVAUX

RÉF.	Ø mm			
SG115	115	Blister	1	8421411007280
SG230	230	Blister	1	8421411007303

(FR) Disques diamantés professionnels pour la construction. Ne convient pas à la découpe de métaux. Disponibles en diamètres de 115 et 230 mm.

(IT) Dischi diamantati professionali per l'edilizia. Non adatti per il taglio di metalli. Disponibili in diametri di 115 e 230 mm.

(PT) Discos diamantados profissionais para construção. Não adequados para cortar metais. Disponíveis em diâmetros de 115 e 230 mm.

DISQUES TURBO POUR LES TRAVAUX

RÉF.	Ø mm			
TG115	115	Blister	1	8421411007389
TG230	230	Blister	1	8421411007426

(ES) Disques diamantés professionnels pour une découpe rapide dans la construction. Ne convient pas à la découpe de métaux. Disponibles en diamètres de 115 et 230 mm.

(EN) Dischi diamantati professionali per il taglio rapido in edilizia. Non adatti per il taglio di metalli. Disponibili in diametri di 115 e 230 mm.

(DE) Discos diamantados profissionais de corte rápido para construção. Não adequados para cortar metais. Disponíveis em diâmetros de 115 e 230 mm.

DISQUES SEGMENTÉS PROFESSIONNELS

SP230

SP125

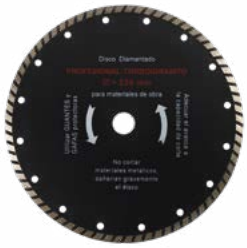
RÉF.	Ø mm			
SP115	115 mm	Blister	1	8421411007334
SP125	125 mm	Blister	1	8421411007341
SP230	230 mm	Blister	1	8421411007358

(FR) Disques diamantés professionnels pour la découpe de granit. Disponibles en diamètres de 115, 125 et 230 mm.

(IT) Dischi diamantati professionali per il taglio del granito. Disponibili in diametri di 115, 125 e 230 mm.

(PT) Discos diamantados profissionais para corte de granito. Disponíveis em diâmetros de 115, 125 e 230 mm.

DISQUES TURBO PROFESSIONNELS



RÉF.	Ø mm			
TP115	115 mm	Blister	1	8421411007457
TP125	125 mm	Blister	1	8421411012765
TP230	230 mm	Blister	1	8421411007495

(FR) Disques diamantés professionnels pour une découpe rapide du granit. Disponibles en diamètres de 115, 125 et 230 mm.

(IT) Dischi diamantati professionali per il taglio rapido del granito. Disponibili in diametri di 115, 125 e 230 mm.

(PT) Discos diamantados profissionais para corte de granito. Corte rápido. Disponíveis em diâmetros de 115, 125 e 230 mm.

DISQUES DE COUPE

DISCHI DA TAGLIO

DISCOS DE CORTE

DISQUE CONTINUE LISE POUR CÉRAMIQUE

RÉF.	Ø mm			
BC115	115 mm	Blister	1	8421411007532
BC230	230 mm	Blister	1	8421411007587

(FR) Disques diamantés professionnels à bord continu pour la découpe de céramique et de carreaux. Disponibles en diamètres de 115 et 230 mm.

(IT) Dischi diamantati professionali a bordo continuo per il taglio di ceramica e piastrelle. Disponibili in diametri di 115 e 230 mm.

(PT) Discos diamantados profissionais de borda contínua para corte de cerâmica e azulejos. Disponíveis em diâmetros de 115 e 230 mm.

DISQUE CONTINUE POUR LE GRÈS CÉRAME

RÉF.	Ø mm			
CDC115	115 mm	Blister	1	8421411016565
CDC125	125 mm	Blister	1	8421411021736
CDC230	230 mm	Blister	1	8421411021743

(FR) Disques diamantés professionnels pour la découpe de carreaux de porcelaine. Disponibles en diamètres de 115, 125 et 230 mm.

(IT) Dischi al tungsteno per il taglio del legno e di altri materiali da costruzione non metallici. Disponibili in diametri di 115, 125 e 230 mm.

(PT) Discos de tungsténio para corte de madeira e outros materiais de construção não metálicos. Disponíveis em diâmetros de 115, 125 e 230 mm.

DISQUE DE COUPE POUR LE BOIS

BOIS
LEGNO
MADEIRA

RÉF.	Ø mm			
CDM115	115 mm	Blister	1	8421411016572
CDM125	125 mm	Blister	1	8421411021187
CDM230	230 mm	Blister	1	8421411016589

(FR) Disques en tungstène pour la découpe du bois et d'autres matériaux de construction non métalliques. Disponibles en diamètres de 115, 125 et 230 mm.Disponibles en diamètres de 115, 125 et 230 mm.

(IT) Dischi al tungsteno per il taglio del legno e di altri materiali da costruzione non metallici. Disponibili in diametri di 115, 125 e 230 mm.

(PT) Discos de tungsténio para corte de madeira e outros materiais de construção não metálicos. Disponíveis em diâmetros de 115, 125 e 230 mm.

DISQUE DIAMANT PREMIUM

RÉF.	Ø mm			
XX115	115 mm	Blister	1	8421411023396

(FR) Disque diamant extra fin (épaisseur 1,2 mm) pour carreaux, carreaux en céramique, pierre naturelle, porcelaine ou grès. Segmenté en double XX. Disponible en diamètre de 115 mm.

(IT) Disco diamantato extra sottile (spessore 1,2 mm) per piastrelle, piastrelle in ceramica, pietra naturale, porcellana o gres. Segmentato con doppio XX. Disponibile in un diametro di 115 mm.

(PT) Disco diamantado extra-fino (espessura de 1,2 mm) para azulejos, ladrilhos, pedra natural, porcelana ou grés. Segmentado com duplo XX. Disponível com diâmetro de 115 mm.

DISQUE DIAMANT PREMIUM POUR MATÉRIAUX DURS

RÉF.	Ø mm			
81115	115 mm	Blister	1	8421411024287

(FR) Disque diamant extra fin (épaisseur 1,2 mm) pour pierre naturelle et artificielle, marbre, carreaux, béton et plaque de plâtre. Largeur du segment 10 mm. Disponible en diamètres de 115 mm.

(IT) Disco diamantato extra sottile (spessore 1,2 mm) per pietra naturale e artificiale, marmo, piastrelle, calcestruzzo e cartongesso. Larghezza del segmento 10 mm. Disponibile in diametri di 115 mm.

(PT) Disco diamantado extra-fino (espessura de 1,2 mm) para pedra natural e artificial, mármore, ladrilhos, betão e gesso cartonado. Largura do segmento: 10 mm. Disponível com diâmetro de 115 mm.

COURONNES DIAMANTÉES

80106 80160 80140

RÉF.	Ø mm			
80106	6	Blister	1	8421411023440
80108	8	Blister	1	8421411023457
80110	10	Blister	1	8421411023464
80112	12	Blister	1	8421411023471
80116	16	Blister	1	8421411023488
80120	20	Blister	1	8421411023495
80127	27	Blister	1	8421411023501
80135	35	Blister	1	8421411023518
80140	40	Blister	1	8421411023525
80150	50	Blister	1	8421411023532
80160	60	Blister	1	8421411023549
80168	68	Blister	1	8421411024010
80175	75	Blister	1	8421411023556
80186	86	Blister	1	8421411023563
80195	95	Blister	1	8421411023570

Utilisation à sec

Uso a secco

Uso a seco

(FR) Forets à couronne diamantée soudée sous vide. M14. Pour le marbre, les carreaux de porcelaine et le granit. Disponibles en différents diamètres. Profondeur de perçage : 40 mm.

(IT) Punte da trapano a corona diamantata saldata al vuoto. M14. Per marmo, piastrelle di porcellana e granito. Disponibili in vari diametri. Profondità di perforazione: 40 mm.

(PT) Brocas de coroa diamantadas soldadas a vácuo. M14. Para mármore, ladrilhos de porcelana e granito. Disponíveis em vários diâmetros. Profundidade de perfuração: 40 mm.

FORET À COURONNE DIAMANTÉE

RÉF.	Ø mm			
80206	6	Blister	1	8421411023587
80208	8	Blister	1	8421411023594
80210	10	Blister	1	8421411023600
80212	12	Blister	1	8421411023617

Utilisation à sec

Uso a secco

Uso a seco

(FR) Forets à noyau en diamant brasés sous vide. M14. Avec de la cire. Pour les carreaux fins, la porcelaine, le granit et la pierre naturelle. Disponibles en diamètres de 6, 8, 10 et 12 mm.

(IT) Punte elicoidali in diamante brasate sottovuoto. M14. Con cera. Per piastrelle sottili, porcellana, granito e pietra naturale. Disponibili in diametri di 6, 8, 10 e 12 mm.

(PT) Brocas de coroa diamantadas soldadas a vácuo. M14. Com cera. Para ladrilhos, porcelana, granito pouco espesso e pedra natural. Disponíveis em diâmetros de 6, 8, 10 e 12 mm.

FORET À COURONNE DIAMANTÉE

RÉF.	Ø mm			
80306	6 mm	Blister	1	8421411023624
80308	8 mm	Blister	1	8421411023631
80310	10 mm	Blister	1	8421411023648
80312	12 mm	Blister	1	8421411023655
803014	14 mm	Blister	1	8421411023662

Utilisation à sec

Uso a secco

Uso a seco

(FR) Forets à couronne diamantée. Hexagonal. Électroplaqué. Pour le verre, les miroirs, la fibre de verre, les carreaux, la céramique, la porcelaine et d'autres matériaux composites. Disponibles en diamètres de 4, 6, 8, 10 et 12 mm. Profondeur de perçage : 30 mm.

(IT) Punte da trapano a corona diamantata. Esagono. Elettrodepositate. Per vetro, specchi, fibra di vetro, piastrelle, ceramica, porcellana e altri materiali compositi. Disponibili in diametri di 4, 6, 8, 10 e 12 mm. Profondità di perforazione: 30 mm.

(PT) Brocas de coroa diamantadas. Sextavadas. Eletrodepositadas. Para cristal, vidro, fibra de vidro, azulejos, cerâmica, porcelana e outros materiais compostos. Disponíveis em diâmetros de 4, 6, 8, 10 e 12 mm. Profundidade de perfuração: 30 mm.

FORETS

PUNTE DA TRAPANO

BROCAS

GUIDE DE CENTRAGE POUR FORETS

RÉF.	Ø mm			
805412	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	Blister	1	8421411023723

(FR) Guide de centrage pour les forets. Disponible pour des diamètres de 4, 5, 6, 7, 8, 10 et 12 mm.

(IT) Guida per il centratura per punte da trapano. Disponibile per diametri di 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12 mm.

(PT) Guia de centralização de brocas. Disponível para diâmetros de 4, 5, 6, 7, 8, 10 e 12 mm.

ADAPTATEUR DE M14 À HEXAGONAL

RÉF.	Ø mm			
805413	M14 / HEX 58	Blister	1	8421411024003

(FR) Adaptateur pour passer de M14 à hexagonal.

(IT) Adattatore per passare da M14 a esagonale.

(PT) Adaptador para converter de M14 a hexagonal.

ENSEMBLE DE 19 FORETS HSS POUR LE MÉTAL

HSS

RÉF.	Description			
8019	19 uds. pour métal	Boîte	1	8421411018231

(FR) Ensemble de 19 forets pour le métal. HSS (acier rapide). Diamètres : 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

(IT) Set di 19 punte per metallo. HSS (acciaio ad alta velocità). Diametri: 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

(PT) Conjunto de 19 brocas para metal. HSS (aço de alta velocidade). Diâmetros: 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

ENSEMBLE DE FORETS POUR LE MÉTAL

Co 5 % +Tin

RÉF.	Description			
9019	19 uds. pour métal	Boîte	1	8421411020937
9025	25 uds. pour métal	Boîte	1	8421411020944

(FR) Ensemble de 19 et 25 forets pour le métal. HSS (acier rapide). Revêtement en titane. Diamètres : 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

(IT) Set di 19 e 25 punte per metallo. HSS (acciaio ad alta velocità). Rivestito in titanio. Diametri: 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

(PT) Conjunto de 19 e 25 brocas para metal. HSS (aço de alta velocidade). Revestido de titânio. Diâmetros: 1,0 - 10,0 x 0,5 mm.

ENSEMBLE DE 8 MÈCHES POUR BOIS

BOIS
LEGNO
MADEIRA

RÉF.	Description			
9028	8 uds. pour bois	Boîte	1	8421411020951

(FR) Ensemble de 8 forets pour le bois. Diamètres : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10 mm.

(IT) Set di 8 punte per legno. Diametri: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm.

(PT) Conjunto de 8 brocas para madeira. Diâmetros: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm.

FIL DE NYLON

FILO DI NYLON

FIO DE NYLON

COURONNES DE DIAMANT ÉLECTRO-DÉPOSÉ

RÉF.	Ø mm			
80404	4 mm	Blister	1	8421411023679
80406	6 mm	Blister	1	8421411023686
80408	8 mm	Blister	1	8421411023693
80410	10 mm	Blister	1	8421411023709
80412	12 mm	Blister	1	8421411023716

Découpe humide

Taglio umido

Corte húmido

(FR) Forets à couronne diamantée. Hexagonal. Électroplaqué. Pour le verre, les miroirs, la fibre de verre, les carreaux, la céramique, la porcelaine et d'autres matériaux composites. Disponibles en diamètres de 4, 6, 8, 10 et 12 mm. Profondeur de perçage : 30 mm.

(IT) Punte da trapano a corona diamantata. Esagono. Elettrodepositate. Per vetro, specchi, fibra di vetro, piastrelle, ceramica, porcellana e altri materiali compositi. Disponibili in diametri di 4, 6, 8, 10 e 12 mm. Profondità di perforazione: 30 mm.

(PT) Brocas de coroa diamantadas. Sextavadas. Eletrodepositadas. Para cristal, vidro, fibra de vidro, azulejos, cerâmica, porcelana e outros materiais compostos. Disponíveis em diâmetros de 4, 6, 8, 10 e 12 mm. Profundidade de perfuração: 30 mm.

FIL ROND EN NYLON JAUNE

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
342415	15 m	2,4 mm	Rond		Cintre	1	8421411025086
343015	15 m	3,0 mm	Rond		Cintre	1	8421411025093
343315	15 m	3,3 mm	Rond		Cintre	1	8421411025109

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, longueur de 15 mètres. Fil de profil rond, de couleur jaune, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, lunghezza di 15 metri. Filo a profilo rotondo, di colore giallo, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com 15 metros de comprimento. Fio de perfil redondo, na cor amarela, com várias opções de largura.

FIL CARRÉ EN NYLON ROUGE

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
342416	15 m	2,4 mm	Carré		Cintre	1	8421411025116
343016	15 m	3,0 mm	Carré		Cintre	1	8421411025123
343316	15 m	3,3 mm	Carré		Cintre	1	8421411025130

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, longueur de 15 mètres. Fil de profil carré, de couleur rouge, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, lunghezza di 15 metri. Filo a profilo quadrato, di colore rosso, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com 15 metros de comprimento. Fio de perfil quadrado, na cor vermelha, com várias opções de largura.

FIL ROND EN NYLON JAUNE DOUBLE BLISTER

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
342486	86 m	2,4 mm	Rond		2 Blister	1	8421411025147
343556	56 m	3,0 mm	Rond		2 Blister	1	8421411025154
343337	37 m	3,3 mm	Rond		2 Blister	1	8421411025161

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, de longueurs de 37, 56 et 86 mètres. Fil de profil rond, de couleur jaune, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, in lunghezze di 37, 56 e 86 metri. Filo a profilo rotondo, di colore giallo, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com comprimentos de 37, 56 e 86 metros. Fio de perfil redondo, na cor amarela, com várias opções de largura.

FIL DE NYLON

FILO DI NYLON

FIO DE NYLON

FIL CARRÉ EN NYLON ROUGE DOUBLE BLISTER

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
342471	71 m	2,4 mm	Carré	●	2 Blister	1	8421411025178
343045	45 m	3,0 mm	Carré	●	2 Blister	1	8421411025185
343332	32 m	3,3 mm	Carré	●	2 Blister	1	8421411025192

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, de longueurs de 32, 45 et 71 mètres. Fil de profil carré, de couleur rouge, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, in lunghezze di 32, 45 e 71 metri. Filo a profilo quadrato, di colore rosso, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com comprimentos de 32, 45 e 71 metros. Fio de perfil quadrado, na cor vermelha, com várias opções de largura.

FIL ROND EN NYLON JAUNE BOBINE

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
3430125	125 m	3,0 mm	Rond	●	Bobine	1	8421411025208
3433100	106 m	3,3 mm	Rond	●	Bobine	1	8421411025215

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, de longueurs de 106 et 125 mètres. Fil de profil rond, de couleur jaune, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, in lunghezze di 106 e 125 metri. Filo a profilo rotondo, di colore giallo, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com comprimentos de 106 e 125 metros. Fio de perfil redondo, na cor amarela, com várias opções de largura.

FIL CARRÉ EN NYLON ROUGE BOBINE

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
3430100	100 m	3,0 mm	Carré	●	Bobine	1	8421411025222
343383	83 m	3,3 mm	Carré	●	Bobine	1	8421411025239

(FR) Fils en nylon pour débroussailleuses et coupe-bordures, de longueurs de 83 et 100 mètres. Fil de profil carré, de couleur rouge, avec différentes largeurs.

(IT) Fili in nylon per decespugliatori e tagliasiepi, in lunghezze di 83 e 100 metri. Filo a profilo quadrato, di colore rosso, con diverse opzioni di larghezza.

(PT) Fios de nylon para corta-matos e aparadores de relva, com comprimentos de 83 e 100 metros. Fio de perfil quadrado, na cor vermelha, com várias opções de largura.

FIL ROND EN NYLON JAUNE POUR LA CONSTRUCTION

NOUVEAU

RÉF.	m	Ø mm	Profil				
3413100	100 m	1,3 mm	Rond	●	Bobine	1	8421411025246

(FR) Fil en nylon pour la construction, 100 m. Profil de fil rond, couleur fluorescente, avec un diamètre de 1,3 mm.

(IT) Filo in nylon per costruzioni, 100 m. Profilo di filo rotondo, colore fluorescente, con un diametro di 1,3 mm.

(PT) Fios de nylon para construção, 100 m. Fio de perfil redondo, cor fluorescente, com um diâmetro de 1,3 mm.

MEDID
TOOLS

ENSEMBLE DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES HEXAGONALES

RÉF.	Mesures clés			
6009	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm	Blister	1	8421411020777

FR Jeu de 9 clés mâles longues.
IT Set 9 chiavi lunghe a brugola.
PT Conjunto de 9 chaves hexagonais longas.

ENSEMBLE DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES TÊTES SPHERIQUES

RÉF.	Mesures clés			
6019	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10 mm	Blister	1	8421411020784

FR Jeu de 9 clés mâles longues têtes spheriques.
IT Set 9 chiavi lunghe a brugola con testa sferica.
PT Conjunto de 9 chaves hexagonais longas com ponta de bola.

ENSEMBLE DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES TORX

RÉF.	Mesures clés			
6029	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 et T50	Blister	1	8421411020791

FR Jeu de 9 clés mâles longues Torx.
IT Set 9 chiavi lunghe a brugola Torx.
PT Conjunto de 9 chaves Torx invioláveis.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS MÂLES HEXAGONALES

RÉF.	Mesures clés			
6008	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 et 8 mm	Boîte	1	8421411020746

FR Jeu de 8 clés hexagonales.
IT Set di 8 chiavi esagonali.
PT Conjunto de 8 chaves hexagonais.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS MÂLES HEXAGONALES À TÊTE SPHÉRIQUE

RÉF.	Mesures clés			
6018	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 et 8 mm	Boîte	1	8421411020753

FR Jeu de 8 clés hexagonales têtes spheriques.
IT Set di 8 chiavi esagonali contesta sferica.
PT Conjunto de 8 chaves hexagonais com ponta de bola.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS MÂLES TORX

RÉF.	Mesures clés			
6028	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 et T40	Boîte	1	8421411020760

(FR) Jeu de 8 clés Torx.

(IT) Set di 8 chiavi Torx.

(PT) Conjunto de 8 chaves Torx invioláveis.

ENSEMBLE DE 12 CLÉS MIXTES

RÉF.	Mesures clés				
8011	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 et 22 mm	Satiné	En vrac	1	8421411023273
8012	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 et 22 mm	Chromé	Blister	1	8421411020630

(FR) Jeu de 12 clés mixtes. Satinées ou chromées.

(IT) Set di 12 chiavi combinate. Satinate o cromate.

(PT) Conjunto de 12 chaves combinadas. Acabamento acetinado ou cromado.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS A FOURCHE

RÉF.	Mesures clés				
8005	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 et 20-22	Satiné	En vrac	1	8421411023259
8006	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 et 20-22	Chromé	Blister	1	8421411020647

(FR) Jeu de 8 clés à fourche. Satinées ou chromées.

(IT) Set 8 chiavi a forchetta doppia. Satinate o cromate.

(PT) Conjunto de 8 chaves fixas. Acabamento acetinado ou cromado.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS A FOURCHE

RÉF.	Mesures clés				
8008	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 et 20-22	Chromé	En vrac	1	8421411020623
8009	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 et 20-22	Satiné	Blister	1	8421411023266

(FR) Jeu de 8 clés polygonales. Finition satinée ou chromée.

(IT) Set di 8 chiavi polygonale doppia. Satinate o cromate.

(PT) Conjunto de 8 chaves fixas poligonais. Acabamento acetinado ou cromado.

ENSEMBLE DE 8 CLÉS À TUBE

RÉF.	Mesures clés			
8028	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 et 20-22	Housse	1	8421411022870

(FR) Jeu de 8 pieces de clés en tube droites. Livrées avec une pochette avec une poche pour chaque clé.

(IT) Set 8 chiavi a tubo doppie esagonale. Fornito con un astuccio con una tasca per ogni chiave.

(PT) Conjunto de 8 chaves de soquete hexagonais. Fornecido com um estojo de nylon com um bolso para cada chave.

CLÉS À CLIQUET RÉVERSIBLES

RÉF.	Mesures	Type			
8313	1/2"	Chromé	En vrac	1	8421411023228
8365	3/8"	Chromé	En vrac	1	8421411023242
8395	1/4"	Chromé	En vrac	1	8421411023235

(FR) Cliquet réversible. Manche ergonomique bi matière antidérapant. Changeur de sens sur la tête de la clé. 72 dents mécanisme. Tête et cliquet en acier : SCM440, manche réalisé en acier 40CR, finition polie.

(IT) Cricchetto reversibile. Impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo. Impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo. Comodo cambio di direzione sulla testa della chiave. Meccanismo a 72 denti. Testa e cricchetto in acciaio SCM440, manico in acciaio 40 CR, finittura cromata.

(PT) Chaves de catraca reversíveis com cabo ergonómico bimaterial antiderrapante. Troca confortável de direção na cabeça da chave. Mecanismo de 72 dentes. Cabeça e catraca em aço SCM440. Cabo em aço 40CR. Acabamento cromado.

CLÉS À MOLETTE

RÉF.	Mesures clés			
74150	150 mm	En vrac	1	8421411022627
74200	200 mm	En vrac	1	8421411022634
74250	250 mm	En vrac	1	8421411022641

(FR) Clés ajustables chromées et en vanadium satiné. Broche centrale avec mâchoires. Graduée en millimètres. Disponible en différentes tailles.

(IT) Chiavi inglesi regolabili cromate e in vanadio satinato. Mandrino centrale con ganasce. Graduata in millimetri. Disponibile in diverse misure.

(PT) Chaves ajustáveis de cromo e vanádio acetinado. Fuso central com mordente. Graduadas em milímetros. Disponíveis em diferentes tamanhos.

CLÉS À MOLETTE BIMATIÈRE

RÉF.	Mesures clés			
74201	200 mm	En vrac	1	8421411023167
74251	250 mm	En vrac	1	8421411023174
74301	300 mm	En vrac	1	8421411023181

(FR) Clés ajustables phosphatées avec poignée ergonomique bimatière antidérapante. Broche centrale avec mâchoires. Graduée en millimètres. Disponible en différentes tailles.

(IT) Chiavi inglesi regolabili fosfatate con impugnatura ergonomica bimateriale antiscivolo. Mandrino centrale con ganasce. Graduata in millimetri. Disponibile in diverse misure.

(PT) Chaves ajustáveis fosfatadas com cabo ergonómico bimaterial antideslizante. Fuso central com mordente. Graduadas em milímetros. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ENSEMBLE DE 8 TOURNEVIS ISOLÉS

RÉF.			
WAPE402	Blister	1	8421411021828

(FR) Jeux de 8 tournevis isolés. Pour travaux sous tension de 1.000 volts, avec testeur à 220V.

(IT) Set di 8 cacciavite isolati. Per lavorare sotto tensioni fino a 1000 volt, con tester (fino a 220 v.).

(PT) Conjunto de 8 chaves de fenda isoladas. Para trabalhos sob tensões de até 1 000 V, com indicador de voltagem (até 220 V).

5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm. Tester (hasta 220 V)
PH0 x 60 mm, PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
PZ1 x 100 mm, PZ2 x 100 mm

TOURNEVIS TESTEUR DE PÔLES

RÉF.	Mesures			
1122	3 x 65 mm	Blister	1	8421411021958

(FR) Tournevis 3x 65mm, Testeur de pôles 3,0/110-220V AC.

(IT) Cacciavite rivelatore di poli cercafase 3x 65 mm 3,0/110-220V AC.

(PT) Chave de fenda 3x65 mm com indicador de voltagem 3,0/110-220 V AC.

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

RÉF.	Mesures			
6125	6,3 x 100 mm	Blister	1	8421411021941

(FR) Porte-embout magnétique de haute qualité. Avec une poignée robuste en bimatière noire combinée avec du rouge.

(IT) Portabit di alta qualità magnetico. Con un manico robusto bimateriale in nero abbinato al rosso.

(PT) Suporte de pontas magnético de alta qualidade. Com cabo resistente bimaterial em preto combinado com vermelho.

ENSEMBLE DE 8 TOURNEVIS EN CHROME-VANADIUM

RÉF.			
WAP602	Blister	1	8421411021804

(FR) Ensemble de 8 tournevis en chrome-vanadium avec tournevis boule. Présenté en boîtier de transport ABS.

(IT) Set di 8 cacciaviti in cromo-vanadio giravite corto.Valigetta in ABS.

(PT) Conjunto de 8 chaves de fenda de cromo-vanádio com ponta chata. Fornecido em estojo ABS.

5 x 25mm, 3 x 100 mm, 6 x 125 mm
PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x100 mm
PZ1 x 100 mm, PZ2 x 100 mm

ENSEMBLE DE 7 TOURNEVIS EN CHROME-VANADIUM

RÉF.			
WA702	Blister	1	8421411021859

(FR) Ensemble de 7 tournevis en chrome-vanadium. Comprend un support mural.

(IT) Set di 7 cacciaviti in cromo-vanadio. Include un supporto da parete.

(PT) Conjunto de 7 chaves de fenda cromo-vanádio. Inclui suporte para parede.

- **4 x 100 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 100 mm**
- **PH1 x 100 mm, PH2 x 100 mm**
- **PZ1 x 100 mm, PZ2 x 100 mm**

ENSEMBLE DE 7 TOURNEVIS DE PRÉCISION

RÉF.			
WA302	Blister	1	8421411021835

(FR) Ensemble de 7 tournevis de précision, idéal pour les travaux électroniques.

(IT) Set di 7 cacciaviti di precisione, ideali per lavori elettronici.

(PT) Conjunto de 7 chaves de fenda de precisão, ideais para trabalhos de eletrónica.

- **2, 2-5, 3 (x 50 mm)**
- **PH00, PH0 (x 50 mm)**
- **T6, T8 (x 50 mm)**

PORTE-EMBOUTS MAGNÉTIQUE

RÉF.			
SD021	Blister	1	8421411023730

(FR) Embouts de tournevis de précision. Jeu de 21 pièces. Avec poignée bi matière. Idéal pour l'électronique, l'informatique, la téléphonie, etc. Dans un étui en plastique.

(IT) Punte per cacciaviti di precisione. Set da 21 pezzi. Con manico bimateriale Ideale per elettronica, informatica, telefonia, ecc. In valigetta di plastica con gancio.

(PT) Pontas de chave de fenda de precisão. Conjunto de 21 peças. Com cabo bimaterial. Ideais para trabalhos de eletrónica, informática, telefonia, etc. Em estojo de plástico com gancho.

PORTE-EMBOUTS À CLIQUET

RÉF.			
SD051	Blister	1	8421411021866

(FR) Porte-embout à cliquet, avec 5 embouts pouvant être rangés dans le manche.

(IT) Portabit a cricchetto, con 5 punte che possono essere riposte nell'impugnatura.

(PT) Suporte de ponta com catraca, com 5 pontas que podem ser guardadas no cabo.

- **5 mm, 6 mm**
- **PH1, PH2, PH3**

SET DE 45 EMBOUTS

RÉF.			
SD045	Blister	1	8421411023747

(FR) Pieces pour tournevis. Ensemble de 45 pièces composé de 44 embouts de 6,3 x 25 mm et d'un adaptateur magnétique de 60 mm. Présenté dans un étui en plastique avec un crochet.

(IT) Punte di cacciavite. Set di 45 pezzi composto da 44 punte da 6,3 x 25 mm e un adattatore magnetico da 60 mm, in una custodia di plastica con gancio.

(PT) Pontas de chave de fenda. Conjunto de 45 peças composto por 44 pontas de 6,3 x 25 mm e um adaptador magnético de 60 mm. Fornecido em estojo de plástico com gancho.

ENSEMBLE DE 35 PIÈCES - EMBOUTS ET DOUILLES

RÉF.			
SD-038	Blister	1	8421411021910

(FR) Ensemble de 35 embouts et douilles avec mini poignée articulée à cliquet. Présenté dans un étui en plastique avec crochet.

(IT) Set di 35 punte e chiavi a bussola con manico articolato a cricchetto. Presentato in una custodia di plastica con gancio.

(PT) Conjunto de 35 pontas e chaves de soquete com cabo articulado para catraca. Apresentado em estojo de plástico com gancho.

EMBOUTS PUNTE PONTAS (Cr-V)

- 2.5, 3, 4, 5, 6, 7
- PH0, PH1, PH2, PH3
- PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
- T10, T15, T20, T25, T27, T30
- H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6
- S0, S1, S2

CLÉS CHIAVI CHAVES (Acier au carbone)

- 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

SET DE 29 EMBOUTS

RÉF.			
SD029	Blister	1	8421411021873

(FR) Ensemble de 29 embouts. Comprend un adaptateur magnétique de 60 mm.

(IT) Set di 29 punte 6,3 x 25 mm. Include un adattatore magnetico da 60 mm.

(PT) Conjunto de 29 pontas de 6,3 x 25 mm. Inclui adaptador magnético de 60 mm.

PINCE UNIVERSELLE

RÉF.	Mesures			
73175	175 mm	Blister	1	8421411022580

(FR) Pince universelle en CR-V avec poignée bimatière antidérapante.

(IT) Pinza universale in CR-V con manico bimateriale antiscivolo.

(PT) Alicate universal em CR-V com cabo bimaterial antiderrapante.

PINCE COUPANTE DIAGONALE

RÉF.	Mesures			
73150	150 mm	Blister	1	8421411022597

(FR) Pince coupante latérale avec poignée bimatière antidérapante.

(IT) Pinza tagliante laterale con impugnatura bimateriale antiscivolo.

(PT) Alicate de corte lateral com cabo bimaterial antiderrapante.

PINCE À BEC DEMI-ROND DROIT

RÉF.	Mesures			
73185	150 mm	Blister	1	8421411022603

(FR) Pince à bec long avec poignée bimatière antidérapante.

(IT) Pinza a becchi lunghi con impugnatura bimateriale antiscivolo.

(PT) Alicate de bico longo com cabo bimaterial antiderrapante.

ENSEMBLE DE 5 MINI-PINCES ÉLECTRONIQUES

RÉF.	Mesures clés			
73114	114 mm	Blister	1	8421411022610

(FR) Ensemble de 5 mini-pinces en acier satiné pour l'électronique avec poignée soft antidérapante.

(IT) Set di 5 mini pinze in acciaio satinato per l'elettronica con impugnatura bsoft antiscivolo.

(PT) Conjunto de 5 mini alicates de aço acetinado para eletrónica com cabo macio antiderrapante.

PINCE MULTIPRISE À CREMAILLÈRE

RÉF.	Mesures			
76230	230 mm	Blister	1	8421411022672

(FR) Pince ajustable (pince multiprise) en acier parkérisé avec poignée bimatière ergonomique antidérapante.

(IT) Pinza regolabile (pinza a becchi di papera) in acciaio parkerizzato con impugnatura bimateriale ergonomica antiscivolo.

(PT) Alicate ajustável (alicate de bico de papagaio) em aço parquerizado com cabo bimaterial ergonómico.

PINCE-ÉTAU TYPE AMÉRICAINE

RÉF.	Mesures			
76250	250 mm	Blister	1	8421411022689

(FR) Pince grip en acier nickelé avec réglage par vis.

(IT) Pinza grip in acciaio nichelato con regolazione a vite.

(PT) Alicate de travamento em aço niquelado com ajuste por parafuso.

PINCE DE MENUISIER

RÉF.	Mesures			
75175	175 mm	Blister	1	8421411022658

(FR) Pince de charpentier avec des bords à double trempe.

(IT) Pinza da carpentiere con taglienti a doppia tempra.

(PT) Alicate de carpinteiro com fios de dupla têmpera.

TENAILLE RUSSE

RÉF.	Mesures			
75230	230 mm	Blister	1	8421411022665

(FR) Pince russe. Bords à double trempe.

(IT) Tenaglia russa. Taglienti a doppia tempra.

(PT) Alicate russo. Fios de dupla têmpera.

MARTEAU DE MENUISIER BIMATIÈRE

RÉF.	Mesures			
61020	20 mm	En vrac	1	8421411023280
61025	25 mm	En vrac	1	8421411023303
61030	30 mm	En vrac	1	8421411023297

(FR) Marteaux de menuisier avec poignée bimatière ergonomique. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Martelli da falegname con impugnatura bimateriale ergonomica. Disponibili in diverse dimensioni.

(PT) Martelos de carpinteiro com cabo bimaterial ergonómico. Disponíveis em diferentes tamanhos.

PISTOLET À SILICONE BEST

RÉF.	Bâtons			
6220	3	En vrac	1	8421411024935

(FR) Pistolet pour silicone ou cheville chimique en acier au carbone avec poignée en aluminium. Avec 3 tiges et 9 pouces de long. Comprend un poussoir rond rotatif. Rapport de poussée approximatif de 18:1. Convient aux recharges standard de silicone ou de scellants acryliques.

(IT) Pistola per silicone o chiodo chimico realizzata in acciaio al carbonio con impugnatura in alluminio. Con 3 steli e lunghezza di 9 pollici. Include un pistone rotondo girevole. Rapporto di spinta approssimativo di 18:1. Adatta per ricambi standard di silicone o sigillanti acrilici.

(PT) Pistola para silicone ou bucha química fabricada em aço carbono com cabo de alumínio. Com 3 hastes e 9 polegadas. Inclui empurrador redondo giratório. Relação de pressão aproximada de 18:1. Adequada para reposições padrão de silicone ou selantes acrílicos.

PISTOLET À SILICONE TOP

RÉF.	Bâtons			
6221	1	En vrac	1	8421411024942

(FR) Pistolet à crémaillère pour silicone en acier au carbone avec poignée en aluminium. Avec 1 tige. Comprend un poinçon déboucheur et un applicateur rotatif renforcé. Rapport de poussée approximatif de 18:1. Convient aux recharges standard de silicone ou de scellants acryliques.

(IT) Pistola per silicone a cremagliera realizzata in acciaio al carbonio con impugnatura in alluminio. Con 1 asta. Include un punzone sbloccante e un applicatore rotante rinforzato. Rapporto di spinta approssimativo di 18:1. Adatta per ricambi standard di silicone o sigillanti acrilici.

(PT) Pistola de cremalheira para silicone em aço carbono com cabo de alumínio. Com 1 haste. Inclui punção desentupidor e aplicador giratório reforçado. Relação de pressão aproximada de 18:1. Adequada para reposições padrão de silicone ou selantes acrílicos.

SERRE-JOINT

RÉF.	Mesures			
79150	150 mm	En vrac	1	8421411022764
79300	300 mm	En vrac	1	8421411022771
79450	450 mm	En vrac	1	8421411022788

(FR) Serre-joints à dégagement rapide avec poignée souple antidérapante. Utilisation facile et rapide d'une seule main. 2 positions de serrage : intérieur et extérieur. Segments de serrage de 150, 300 et 450 mm.

(IT) Morsa a sgancio rapido con impugnatura morbida antiscivolo. Facile e veloce da usare con una sola mano. 2 posizioni di serraggio: interno ed esterno. Segmenti di serraggio da 150, 300 e 450 mm.

(PT) Sargentos de aperto rápido com cabo macio antideslizante. Fáceis e rápidos de usar com uma só mão. 2 posições de aperto: interior e exterior. Segmentos de aperto de 150, 300 e 450 mm.

MINI SERRE-JOINT

RÉF.	Mesures			
79100	100 mm	En vrac	1	8421411024188
79155	150 mm	En vrac	1	8421411024195

(FR) Mini-serre-joints à dégagement rapide avec poignée souple antidérapante. Utilisation facile et rapide d'une seule main. 2 positions de serrage : intérieur et extérieur. Segments de serrage de 100 et 150 mm.

(IT) Mini morsetti a sgancio rapido con impugnatura morbida antiscivolo. Facili e veloci da usare con una sola mano. 2 posizioni di serraggio: interno ed esterno. Segmenti di serraggio da 100 e 150 mm.

(PT) Mini sargentos de aperto rápido com cabo macio antideslizante. Fáceis e rápidos de usar com uma só mão. 2 posições de aperto: interior e exterior. Segmentos de aperto de 100 e 150 mm.

PINCE DE SERRAGE

RÉF.	Mesures	Ouverture			
78050	50 mm	Ouverture 25 mm	En vrac	1	8421411022726
78075	75 mm	Ouverture 35 mm	En vrac	1	8421411022733
78100	100 mm	Ouverture 45 mm	En vrac	1	8421411022740
78150	150 mm	Ouverture 54 mm	En vrac	1	8421411022757

(FR) Pinces de serrage en plastique avec mâchoires pivotantes larges. Disponibles en tailles de 50, 75, 100 et 150 mm.

(IT) Pinze di serraggio in plastica con ganasce basculanti larghe. Disponibili in taglie da 50, 75, 100 e 150 mm.

(PT) Pinças de aperto em plástico com mordentes basculantes largos. Disponíveis nos tamanhos de 50, 75, 100 e 150 mm.

PINCE DE SERRAGE

RÉF.	Mesures			
77050	50 mm	En vrac	1	8421411022696
77100	100 mm	En vrac	1	8421411022702
77150	150 mm	En vrac	1	8421411022719

(FR) Pinces de serrage metal. soft grip. Mâchoire recouverts.

(IT) Pinze di serraggio in metallo. soft grip. Ganasce ricoperte.

(PT) Pinças de aperto em metal. Mordentes revestidos de borracha.

ÉTAU EN ACIER FORGÉ

RÉF.	A	B	Kg			
M90	100 mm	125 mm	8,5	Boîte	1	8421411007952
M91	125 mm	150 mm	13	Boîte	1	8421411007969
M92	150 mm	200 mm	19	Boîte	1	8421411007976
M93	175 mm	220 mm	25	Boîte	1	8421411007983

(FR) Étaux en acier forgé. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Morse in acciaio forgiato. Disponibili in diverse misure.

(PT) Prenas de aperto em aço forjado. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ÉTAU EN ACIER FORGÉ AVEC BASE TOURNANTE

RÉF.	A	B	Kg			
M909	100 mm	125 mm	9,5	Boîte	1	8421411024638
M919	125 mm	150 mm	13	Boîte	1	8421411024645
M929	150 mm	200 mm	17	Boîte	1	8421411024652
M939	175 mm	220 mm	25	Boîte	1	8421411024669

(FR) Étaux avec base pivotante. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Morse con base girevole. Disponibili in diverse misure.

(PT) Prensas de aperto com base giratória. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ÉTAUX - MÂCHOIRES

MORSA - GANASCE

MORSA – MORDENTES

BASE ROTATIVE POUR ÉTAU D'ÉTABLI

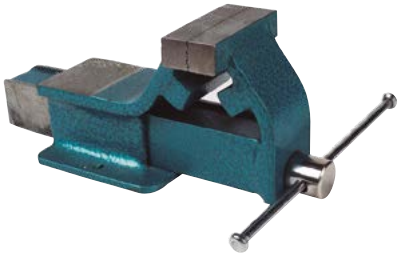
RÉF.	Ø mm			
BG03	100 mm	Boîte	1	8421411020968
BG05	125 mm	Boîte	1	8421411020975
BG06	150 mm	Boîte	1	8421411020982
BG07	175 mm	Boîte	1	8421411020999

(FR) Base pivotante pour étau en acier forgé. Disponible en différentes tailles.

(IT) Base girevole per morse in acciaio forgiato. Disponibile in diverse misure.

(PT) Base giratória para prensa de aperto em aço forjado. Disponível em diferentes tamanhos.

ÉTAU EN ACIER



RÉF.	A	B	Kg			
N141	80 mm	100 mm	4	Boîte	1	8421411007990
N142	110 mm	120 mm	6,5	Boîte	1	8421411008003
N143	130 mm	140 mm	11	Boîte	1	8421411008010
N144	150 mm	155 mm	15,5	Boîte	1	8421411008027

(FR) Étaux en acier. Idéaux pour les secteurs industriels. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Morse in acciaio. Ideali per settori industriali. Disponibili in diverse misure.

(PT) Prensas de aperto em aço. Ideais para setores industriais. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ENCLUME

RÉF.	Kg	mm			
T105	20	465 mm	Boîte	1	8421411011287
T106	25	520 mm	Boîte	1	8421411011294
T107	50	570 mm	Boîte	1	8421411011300

(FR) Enclumes en fonte. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Ambossi in ghisa. Disponibili in diverse misure.

(PT) Bigornas de ferro fundido. Disponíveis em diferentes tamanhos.

MINI ÉTAU A AGRAFE AVEC BASE TOURNANTE

RÉF.	A	B	Kg			
M29	50 mm	30 mm	0,6	Boîte	1	8421411022863

(FR) Étau mini. Disponible en 50 mm.

(IT) Morsa da banco mini. Disponibile in 50 mm.

(PT) Prensa de aperto mini. Disponível com 50 mm.

MINI ÉTAU A AGRAFE AVEC BASE TOURNANTE

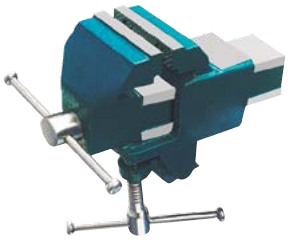
RÉF.	A	B	Kg			
M39	50 mm	40 mm	1,6	Boîte	1	8421411023365

(FR) Étau mini avec base pivotante. Disponible en 50 mm.

(IT) Morsa da banco mini con base girevole. Disponibile in 50 mm.

(PT) Prensa de aperto mini com base giratória. Disponível com 50 mm.

ÉTAU PORTABLE



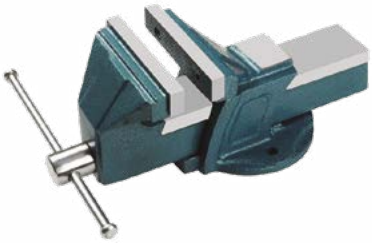
RÉF.	A	B	Kg			
MJ70	65 mm	80 mm	3,4	Boîte	1	8421411023822

(FR) Étau mini portable avec étrier de fixation pour ancrage sur table. Disponible en 65 mm.

(IT) Morsa da banco mini portatile con staffa di fissaggio per ancoraggio al tavolo. Disponibile in 65 mm.

(PT) Prensa de aperto mini portátil com suporte de fixação para ancoragem na mesa. Disponível com 65 mm.

ÉTAU EN ACIER GERMAN STANDARD



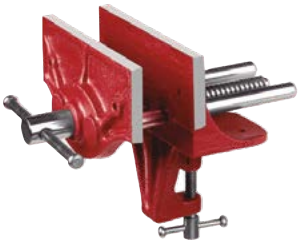
RÉF.	A	B	Kg			
G80	80 mm	90 mm	4	Boîte	1	8421411023785
G100	100 mm	120 mm	7	Boîte	1	8421411023792
G125	125 mm	150 mm	8	Boîte	1	8421411023808
G150	150 mm	183 mm	15,5	Boîte	1	8421411023815

(FR) Étaux en acier forgé. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Morse in acciaio forgiato. Disponibili in diverse misure.

(PT) Prensas de aperto em aço forjado. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ÉTAU DE MENUISIER



RÉF.	A	B	Kg			
MC150	150 mm	120 mm	2,9	Boîte	1	8421411023839

(FR) Étaux en acier forgé. Disponibles en différentes tailles.

(IT) Morse in acciaio forgiato. Disponibili in diverse misure.

(PT) Prensas de aperto em aço forjado. Disponíveis em diferentes tamanhos.

ÉTAU DE PERCEUSE

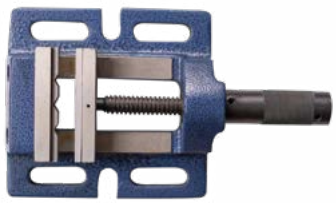
RÉF.	A	B	Kg			
E42	80 mm	80 mm	4	Boîte	1	8421411011218
E43	100 mm	90 mm	8	Boîte	1	8421411011225
E44	135 mm	150 mm	16	Boîte	1	8421411011232
E45	150 mm	180 mm	24	Boîte	1	8421411011249

(FR) Étau de perceuse de précision de haute qualité. Disponible en différentes tailles.

(IT) Morsa da trapano di precisione di alta qualità. Disponibile in diverse misure.

(PT) Torno de berbequim de precisão de alta qualidade. Disponível em diferentes tamanhos.

MÂCHOIRE EN FONTE HAUTE



RÉF.	A	B	Kg			
431001	80 mm	65 mm	4	Boîte	1	8421411011256
431002	100 mm	95 mm	5	Boîte	1	8421411011263
431003	120 mm	120 mm	7,5	Boîte	1	8421411011270

(FR) Étau de perceuse MT3. Disponible en différentes tailles.

(IT) Morsa da trapano MT3. Disponibile in diverse misure.

(PT) Torno de berbequim MT3. Disponível em diferentes tamanhos.

BOÎTES À OUTILS ET ORGANISEURS

CASSETTE PORTAUTENSILI E ORGANIZZATORI

CAIXAS DE FERRAMENTAS E ORGANIZADORES

BOÎTE À OUTILS PROTÉGÉE EN ACIER INOXYDABLE

RÉF.	Mesures	
2822	510 x 280 x 220 mm	8421411019627

(FR) Boîte à outils protégée en acier inoxydable. Couvercle avec rainure en V, poignée pliante bimatière et fermoirs métalliques. À l'intérieur, un plateau amovible est inclus.

(IT) Cassetta degli attrezzi protetta con acciaio inossidabile. Coperchio con scanalatura a V, manico ribaltabile bimateriale e chiusure metalliche. All'interno è inclusa una vaschetta rimovibile.

(PT) Caixa de ferramentas protegida com aço inoxidável. Tampa com sulco em V, alça bimaterial rebatível e fechos metálicos. No interior, inclui uma bandeja removível.

BOÎTE À OUTILS HAUTE RÉSISTANCE

RÉF.	Mesures	
2823	557 x 283 x 245 mm	8421411022474

(FR) Boîte à outils haute résistance. Fermetures et charnière avec goupille métallique pour une plus grande robustesse. Protections anti-choc aux angles. Peut être verrouillée avec un cadenas. Comprend un organisateur amovible.

(IT) Cassetta degli attrezzi ad alta resistenza. Chiusure e cerniera con perno metallico per una maggiore robustezza. Protezioni antiurto agli angoli. Può essere chiusa con lucchetto. Include un organizer rimovibile.

(PT) Caixa de ferramentas de alta resistência. Fechos e dobradiça com pino metálico para maior robustez. Proteção anti-choque nos cantos. Pode-se fechar com cadeado. Inclui um organizador removível.

COFFRE DE CHANTIER

RÉF.	Mesures		
2825	610 x 375 x 415 mm	En vrac	8421411022498

(FR) Coffre de transport avec deux plateaux intérieurs en plastique amovibles. Grande capacité, 610 x 375 x 415 mm.

(IT) Baule da trasporto con due vassoi interni in plastica estraibili. Ampia capacità, 610 x 375 x 415 mm.

(PT) Arca de transporte com duas bandejas internas de plástico removíveis. Grande capacidade, 610 x 375 x 415 mm.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2725	415 x 330 x 55 mm	17	En vrac	8421411022559

(FR) Malette organisatrice pour accessoires de grande capacité. Dispose de 17 tiroirs amovibles jaunes pour une visibilité optimale. Le couvercle est transparent, ce qui permet une visualisation facile du contenu. Comprend une poignée pour un transport facile.

(IT) Astuccio organizzatore per accessori di grande capacità. Dispone di 17 cassetti gialli rimovibili per una elevata visibilità. Il coperchio è trasparente, consentendo una facile visualizzazione del contenuto. Include una maniglia per un trasporto facile.

(PT) Estojo organizador para acessórios de grande capacidade. Dispõe de 17 gavetas removíveis, em amarelo de alta visibilidade. A tampa é transparente, permitindo visualizar facilmente o conteúdo. Inclui uma alça para facilitar o transporte.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2730	320 x 260 x 80 mm	24	En vrac	8421411022566

(FR) Malette organisatrice double face pour accessoires. Grande capacité des deux côtés. Dispose de compartiments de dimensions variables, avec 24 séparateurs intérieurs en plastique. Le couvercle est transparent, ce qui permet une visualisation facile du contenu. Comprend une poignée pour un transport facile.

(IT) Astuccio organizzatore doppio per accessori. Ampia capacità su entrambi i lati. Dotato di scomparti di dimensioni variabili, con 24 separatori interni in plastica. Il coperchio è trasparente, consentendo una facile visualizzazione del contenuto. Include una maniglia per un trasporto facile.

(PT) Estojo organizador duplo para acessórios. Grande capacidade em ambos os lados. Possui compartimentos de dimensões variáveis, com 24 divisórias internas de plástico. A tampa é transparente, permitindo visualizar facilmente o conteúdo. Inclui uma alça para facilitar o transporte.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2724	340 x 250 x 60 mm	15	En vrac	8421411022542

(FR) Malette organisatrice pour accessoires. Il dispose de 15 tiroirs amovibles, de couleur jaune avec une grande visibilité. La conception spéciale du couvercle maintient les tiroirs immobiles. Poignée pour un transport facile. Le couvercle transparent vous permet de visualiser facilement le contenu.

(IT) Organizer a vaschette asportabili. 15 vaschette asportabili di diverse dimensioni, in colore giallo ad alta visibilità. Maniglia per facilitare il trasporto. Speciale configurazione del coperchio che impedisce lo spostamento del contenuto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.

(PT) Estojo organizador para acessórios. Dispõe de 15 gavetas removíveis, em amarelo de alta visibilidade. O design especial da tampa mantém as gavetas fixas. Alça para facilitar o transporte. Tampa transparente que permite visualizar facilmente o conteúdo.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2720	243 x 180 x 40 mm	9	En vrac	8421411022504

(FR) Malette organisatrice pour accessoires. Dispose de 9 compartiments fixes. Le couvercle est transparent, ce qui permet une visualisation facile du contenu. Avec poignée pour un transport facile.

(IT) Astuccio organizzatore per accessori. Dispone di 9 scomparti fissi. Il coperchio è trasparente, consentendo una facile visualizzazione del contenuto. Con maniglia per un trasporto facile.

(PT) Estojo organizador para acessórios. Dispõe de 9 compartimentos fixos. A tampa é transparente, o que permite visualizar facilmente o conteúdo. Com alça para facilitar o transporte.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2721	330 x 250 x 53 mm	9	En vrac	8421411022511

(FR) Malette organisatrice pour accessoires. Dispose de 9 compartiments fixes. Le couvercle est transparent, ce qui permet une visualisation facile du contenu. Avec poignée pour un transport facile.

(IT) Astuccio organizzatore per accessori. Dispone di 9 scomparti fissi. Il coperchio è trasparente, consentendo una facile visualizzazione del contenuto. Con maniglia per un trasporto facile.

(PT) Estojo organizador para acessórios. Dispõe de 9 compartimentos fixos. A tampa é transparente, o que permite visualizar facilmente o conteúdo. Com alça para facilitar o transporte.

ORGANISATEUR POUR ACCESSOIRES

RÉF.	Mesures	Compartiments		
2722	510 x 325 x 65 mm	17	En vrac	8421411022528

(FR) Malette organisatrice pour accessoires. Dispose de 17 compartiments de dimensions variables. Le couvercle est transparent, ce qui permet une visualisation facile du contenu. Comprend une poignée pour un transport facile.

(IT) Astuccio organizzatore per accessori. Dispone di 17 scomparti di dimensioni variabili. Il coperchio è trasparente, consentendo una facile visualizzazione del contenuto. Include una maniglia per un trasporto facile.

(PT) Estojo organizador para acessórios. Dispõe de 17 compartimentos de dimensões variáveis. A tampa é transparente, permitindo fácil visualização do conteúdo. Inclui uma alça para facilitar o transporte.

PORTE-OUTILS

PORTA ATTREZZI

PORTA-FERRAMENTAS

ÉTUI ET PORTE-MÈTRE À RUBAN EN CUIR

9998 9999 99995

RÉF.	Description	Matériau	M. Extérieur		
9998	Pochette	Cuir	190 x 140mm	1	8421411023082
9999	Pochette	Cuir	150 x 100 mm	5	8421411010471
99995	Porte mesure	Cuir	130 x 90 mm	5	8421411012208

(FR) Étui porte-mètre à ruban et support en cuir avec support métallique.

(IT) Astuccio porta-flexometri e appendi-flexometri in pelle con supporto metallico.

(PT) Estojo para flexômetros e suporte em couro com suporte metálico.

PORTE-MARTEAUX ET PORTE-OUTILS EN CUIR

9990 9991

RÉF.	Description	Matériau	M. Extérieur		
9990	Porte-marteaux	Cuir	120 x 145 x 65 mm	1	8421411023075
9991	Porte-outils	Cuir	90 x 215 x 35 mm	10	8421411023099

(FR) Porte-marteaux et porte-outils en cuir avec support métallique.

(IT) Portamartelli e portautensili in pelle con supporto metallico.

(PT) Porta-martelos e porta-ferramentas em couro com suporte metálico.

PORTE-OUTILS EN NYLON MULTI-POCHES

9985 99810

RÉF.	Description		Matériau		
9985	Porte-outils	5 poches	Nylon	1	8421411023761
99810	Porte-outils	10 poches	Nylon	1	8421411023778

(FR) Porte-outils multi-poches en nylon.

(IT) Porta attrezzi multi-tasche in nylon.

(PT) Porta-ferramentas multi-bolsos fabricado em nylon.

PORTE-OUTILS EN NYLON MULTI-POCHES

9995 99910

RÉF.	Description		Matériau		
9995	Porte-outils	5 poches	Cuir	1	8421411023068
99910	Porte-outils	10 poches	Cuir	1	8421411023051

(FR) Porte-outils multi-poches en cuir.

(IT) Porta attrezzi multi tasche realizzato in pelle.

(PT) Porta-ferramentas multi-bolsos fabricado em couro.

ÉTUI PORTE-CUTTER EN NYLON

RÉF.	Compartiments			
880	2	Boîte	1	8421411024799

(FR) Housse cutter en nylon. Couleur noire. Avec rivet pour accrocher à la ceinture. Il a deux compartiments, idéaux pour le cutter et les accessoires tels que les lames de rechange.

(IT) Custodia per cutter in nylon. Colore nero. Con rivetto per appenderlo alla cintura. Ha due scomparti, ideali per cutter e accessori come lame di ricambio.

(PT) Bolsa para x-ato de nylon. Cor preta. Com rebite para pendurar no cinto. Tem dois compartimentos, ideais para x-ato e acessórios como lâminas de reposição.

MEDID
Triple BLACK
5m
MEDID
ELEPHANT
8255
5m
25 mm

RÉFÉRENCES / REFERENZE / **REFERÊNCIAS**

RÉF.	Pag
31	55
32	55
34	55
35	55
53	34
56	34
58	34
66	34
68	34
84	24
040	75
162	92
169	57
175	92
180	81
184	57
185	31
190	92
193	57
208	103
218	48
222	55
250	81
255	81
300	81
308	103
318	48
331	88
333	88
334	87
340	75
341	81
345	81
361	77
362	77
363	77
371	78
373	78
381	84
382	84
383	84
391	84
392	84
393	84
403	101
408	103
409	42
410	103
419	42
440	71
460	85
461	85
462	85
463	85
465	85
466	85
467	85
491	50
500	94

RÉF.	Pag
503	101
504	104
505	96
506	104
508	103
520	40
521	41
525	96
566	52
590	81
591	81
592	81
593	81
595	81
603	101
680	89
681	78
682	78
683	78
703	99
720	77
721	77
722	77
770	78
772	78
780	89
782	79
783	79
790	82
791	82
795	81
796	81
797	81
803	99
811	100
812	100
813	100
818	98
820	98
823	80
824	80
831	80
834	80
866	99
875	104
876	104
877	104
880	128
885	96
886	98
887	98
888	98
890	98
892	97
893	97
894	97
895	97
896	101
897	101

RÉF.	Pag
898	101
899	101
908	100
909	101
912	100
915	101
930	45
941	53
966	99
990	23
995	57
1011	102
1018	48
1021	102
1025	102
1050	46
1086	102
1087	102
1088	102
1100	92
1122	117
1125	93
1181	84
1191	84
1201	84
1290	80
1330	92
1511	47
1530	92
1550	93
1690	81
1695	87
1772	88
1815	51
1820	51
1897	101
1910	51
1912	102
1918	91
1935	15
2000	48
2002	48
2009	48
2010	72
2012	48
2016	51
2019	49
2022	48
2030	48
2040	48
2048	45
2049	45
2050	45
2051	45
2100	57
2217	50
2220	50
2308	102
2350	50

RÉF.	Pag
2408	104
2504	104
2508	104
2515	22
2516	91
2517	91
2518	91
2519	91
2720	127
2721	127
2722	127
2724	127
2725	126
2730	126
2810	94
2811	94
2812	94
2814	94
2815	94
2816	94
2817	94
2822	126
2823	126
2825	126
3011	47
3048	45
3061	45
3180	81
3205	15
3208	15
3250	81
3300	81
3552	54
3600	46
3603	77
4040	48
4050	84
4080	79
4081	79
4082	79
4091	86
4092	86
4093	86
4094	86
4095	86
4096	86
4099	86
4200	56
4474	85
4479	85
4581	105
4582	105
4583	105
4584	105
4591	105
4600	105
4710	88
4715	88
5003	64

RÉF.	Pag
5011	47
5012	23
5014	23
5016	91
5017	91
5018	91
5019	91
5033	90
5036	90
5110	64
5130	65
5250	56
5310	65
5330	62
5393	22
5401	62
5417	22
5501	63
5505	63
5506	64
5507	63
5509	64
5515	66
5610	65
5615	65
5631	60
5632	60
5661	60
5662	60
5663	59
5665	59
5821	42
5822	42
5841	64
5863	42
5882	42
5900	62
5901	63
5989	41
6008	114
6009	114
6018	114
6019	114
6028	115
6029	114
6040	46
6125	117
6133	17
6220	122
6221	122
6319	18
6361	87
6362	87
6363	87
6365	81
6401	53
6402	53
6403	53
6500	41

RÉF.	Pag
6510	40
6522	18
6528	18
6530	40
6532	41
6610	38
6828	18
7150	56
7163	18
7166	88
7200	56
7203	77
7250	56
7255	18
7258	18
7528	18
7828	18
7903	46
7904	46
7905	46
7953	81
7971	89
7972	89
7973	89
7975	89
7976	89
8005	115
8006	115
8008	115
8009	115
8010	37
8011	115
8012	115
8019	110
8020	39
8021	39
8028	116
8030	38
8040	37
8041	37
8050	38
8064	36
8067	35
8075	34
8080	39
8150	56
8163	17
8193	17
8195	17
8200	56
8221	35
8250	56
8255	17
8308	17
8310	36
8311	36
8313	116
8320	35
8365	116

RÉF.	Pag
8395	116
8629	61
8639	61
8739	61
8759	61
9013	21
9019	110
9025	110
9028	110
9090	94
9150	56
9163	15
9164	57
9195	15
9200	56
9203	57
9250	56
9253	19
9256	19
9271	57
9273	57
9310	19
9496	89
9985	128
9990	128
9991	128
9995	128
9998	128
9999	128
10008	54
10013	54
10018	91
10020	54
11889	54
15040	74
15050	74
15060	74
16040	70
16060	70
16080	70
16100	70
17040	69
17050	69
17060	69
18700	80
18701	80
18703	80
18705	80
18711	80
20008	54
20013	54
20020	54
20118	84
20409	86
20460	85
20469	85
22730	70
25030	74
25040	74

RÉF.	Pag
25050	74
25060	74
25080	74
25100	74
25351	16
25537	16
25541	16
25550	16
27030	72
27040	72
27050	72
27060	72
27080	72
27100	72
27120	72
27150	72
30008	54
33226	72
33412	87
33413	87
36057	77
40020	46
40804	104
40825	104
40840	104
40860	104
40880	104
43191	14
43195	14
45191	14
45195	14
45251	14
45255	14
50025	46
58403	63
58453	63
60003	16
60030	46
61020	122
61025	122
61030	122
70003	19
70005	19
70008	19
71062	47
71065	47
72005	82
72250	105
72251	105
72252	105
73040	69
73060	69
73080	69
73114	120
73150	120
73175	120
73185	120
74150	116
74200	116

RÉFÉRENCES / REFERENZE / **REFERÊNCIAS**

RÉF.	Pag
74201	116
74250	116
74251	116
74301	116
75175	121
75230	121
76230	121
76250	121
77044	78
77050	123
77060	67
77080	67
77100	123
77110	71
77150	123
77910	71
77925	70
77940	68
77960	68
77980	68
78032	79
78050	123
78075	123
78100	123
78150	123
79100	122
79150	122
79155	122
79300	122
79450	122
80040	46
80106	109
80108	109
80110	109
80112	109
80116	109
80120	109
80127	109
80135	109
80140	109
80150	109
80160	109
80168	109
80175	109
80186	109
80195	109
80206	109
80208	109
80210	109
80212	109
80306	109
80308	109
80310	109
80312	109
80404	111
80406	111
80408	111
80410	111
80412	111

RÉF.	Pag
81115	108
82371	53
87339	61
90060	67
90080	67
99012	25
99193	19
99255	19
99308	19
99810	128
99910	128
99995	128
100050	46
100500	93
100700	93
102005	54
102006	54
105102	47
105103	47
105104	47
105105	47
105106	47
105107	47
105108	47
105109	47
105601	47
105602	47
105603	47
105604	47
136020	27
136030	27
136050	27
140010	28
140020	28
140025	28
140030	28
140050	28
166040	27
166060	27
197530	28
200700	93
201300	23
201301	23
201303	23
201304	23
201305	23
201306	23
201325	23
204080	79
204094	86
204474	85
213103	50
213106	50
213109	50
213112	50
213116	50
213200	49
213203	49
213205	49

RÉF.	Pag
213210	49
254101	52
254102	52
264020	30
264030	30
264050	30
265020	30
265030	30
265050	30
266030	31
266050	31
268020	30
268030	30
268050	30
276050	31
291530	32
294030	32
296110	32
296120	32
296130	32
314500	66
342415	111
342416	111
342471	112
342486	111
343015	111
343016	111
343045	112
343315	111
343316	111
343332	112
343337	111
343383	112
343556	111
408100	104
408120	104
431001	125
431002	125
480000	73
490045	73
572000	43
582000	43
585000	44
589404	63
591000	43
592000	43
593000	44
595000	44
779100	68
779150	68
779200	68
803014	109
805412	110
805413	110
880032	91
880050	91
900030	91
900050	91
900100	67

RÉF.	Pag
900150	67
900200	67
1775100	28
2001000	93
2675100	31
2760100	31
3413100	112
3430100	112
3430125	112
3433100	112
100.S10	83
100.S12	83
100.S2	83
100.S3	83
100.S4	83
100.S5	83
100.S6	83
100.S8	83
1001000M	93
100500M	93
100700M	93
101.S10	83
101.S12	83
101.S2	83
101.S3	83
101.S4	83
101.S5	83
101.S6	83
101.S8	83
1011PRO	102
1021PRO	102
1025PRO	102
1083GPRO	102
1083GPRO	102
1083PRO	102
1083PRO	102
121010D	29
121010ESP	29
121010GF	29
121015ESP	29
121015GF	29
121020D	29
121020ESP	29
121020GF	29
121025ESP	29
121025GF	29
121030D	29
121030ESP	29
121030GF	29
121050D	29
121050ESP	29
121050GF	29
130	92
140010MP	28
140020MP	28
140030MP	28
140050MP	28
166040MP	27
166060MP	27

RÉF.	Pag
17040M	69
17050M	69
17060M	69
177530N	28
177550N	28
197550	28
2217T	50
2220T	50
2226.01	53
2226.02	53
2226.04	53
23060M	68
23080M	68
23100M	68
23150M	68
2350T	50
264010MP	30
264020MP	30
264030MP	30
264050MP	30
27040M	72
27050M	72
27060M	72
27200M	72
33	55
334S	87
3419M	20
3419MMP	20
373-E	57
39/4	90
39/40	90
39/6	90
39/60	90
40/10	90
431003	125
431003	125
50/1	90
5250A	56
5330SET	62
5401SET	62
5419M	20
5419MMP	20
5900SET	62
60/1	90
60003Z	16
60005Z	16
77060M	67
77940M	68
77960M	68
77980M	68
798A	89
798AM	89
798R	89
80245S	69
8162MP	17
8163MP	17
8193M	17
8195M	17
8255MP	17

RÉF.	Pag
8308MP	17
84	24
8425M	20
8425MMP	20
900100M	67
900150M	67
900200M	67
90060M	67
90080M	67
908B	100
99001	24
A030	82
A040	82
A050	82
A060	82
A080	82
A100	82
B1	75
B2	75
B3	75
B316	21
B316M	21
B519	21
B519M	21
B525	21
B525M	21
B825	21
B825M	21
BC115	108
BC230	108
BG03	124
BG05	124
BG06	124
BG07	124
C582	51
C583	51
CA11530	106
CA12530	106
CA18030	106
CA23030	106
CDC115	108
CDC125	108
CDC230	108
CDE	49
CDM115	108
CDM125	108
CDM230	108
CI11510	106
CI12510	106
CI18016	106
CI23018	106
CL-1025	20
CL-1219	20
CL-1313	20
CL-1313SF	20
CL-1319	20
CL-1519	20
CL-1525	20
CL-1825	20

RÉF.	Pag
CT200	50
CTR	50
CV100	103
CV200	103
DA11560	106
DA12560	106
DA18070	106
DA23080	106
DM100	52
DM125	52
DM150	52
DM175	52
E42	125
E43	125
E44	125
E45	125
ESY300	45
G-03	54
G100	125
G125	125
G150	125
G80	125
100I	25
LA115AN60	106
LA115AN80	106
LA515AN40	106
LI115ZN40	107
LI115ZN60	107
LI115ZN80	107
M100025	52
M1002550	52
M1005075	52
M10075100	52
M29	124
M39	124
M90	123
M909	123
M91	123
M919	123
M92	123
M929	123
M93	123
M939	123
MC150	125
MD9202	57
MJ70	125
N030	82
N032	75
N040	82
N050	82
N060	82
N080	82
N100	82
N141	124
N142	124
N143	124
N144	124
NF22010070	55
NF220150100	55

RÉF.	Pag
NF220200130	55
NF220250160	55
NF22110070	55
NF221150100	55
NF221200130	55
NF221250160	55
P1000B	94
P1000BR	94
P1336B	94
P224B	94
P336B	94
P3500B	94
P4B	94
P4BR	94
SC03	73
SD021	118
SD029	119
SD-038	119
SD045	119
SD051	118
SG115	107
SG230	107
SP115	107
SP125	107
SP230	107
T105	124
T106	124
T107	124
T-300	53
T-550	53
TBW	24
TG115	107
TG230	107
TORPEDO 300	74
TP115	107
TP125	107
TP230	107
TTB	24
WA302	118
WA702	118
WAPE402	117
WAP602	117
XX115	108

MEDID

MEDID

MEDID

MEDID

MEDID

Ventes
Tels.: 933 190 966 / 933 190 681
E-mail: ventas@medid.es

Export
Tel.: (+34) 933 190 450
E-mail: export@medid.es

Italie
Tel.: +39 389 6836139
E-mail: mediditalia@medid.es

France
Tel.: (+34) 933 190 966
E-mail: medidfrance@medid.es

Logistique
Tel.: 935 601 418
E-mail: logistica@medid.es

www.medid.es

GENERAL DE MEDICIÓN EXPORT, S.L.
C/ Montcada, 19
Pol. Ind. Camp de les Pereres
08130 Santa Perpètua de Mogoda
BARCELONE (Espagne)

AENOR
QUALITY MANAGEMENT
ISO 9001

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CATGMFRA-2024