



JOSECONTENTE
DUARTE Materials & Equipamentos

2026 / 2

CATÁLOGO

FERRAMENTAS



Ferramentas Manuais

Página 4

Ferramentas Elétricas

Página 36



Índice Alfabético

Alicates de Agrafar / Rebitar EDMA
Alicate de corte de ladrilhos KAUFMANN
Alicate para Cunhas e espaçadores
Andas (par) EDMA e MONDELIN
Aspiradores Industriais EIBENSTOCK
Acessórios Furacão Diamantada EIBENSTOCK

Brocas para aplicação de buchas (capoto)
Banjo para Fita Enduido EDMA
Bolsas de Ferramentas (em pele) KAUFMANN
Balde de Betumacão

- Colher Caçarola**
- Colheres quadradas**
- Colheres** (vários formatos)
- Colher de Ângulo inox** (*interiores e exteriores*)
- Colher Berthelet**
- Colheres dentadas**
- Crivos de Plástico**
- Cabos de Madeira** (p/ Raspadores de chão)
- Cabos de Madeira** (p/ Vassouras e Rodos)
- Caroteadoras EIBENSTOCK**

Desenrolador de Cinta (Banda de Papel)
Desbastadoras EIBENSTOCK

- Escadotes
- Escovas em aço
- Elevador de placas - Edmaplac 450 / EDMA
- Espátulas Edmablade, Cabos extensíveis e adaptador
- Espátulas (Outras)
- Espátulas de inox e espátula multifunções
- Esquadros (Alumínio / Aço)
- Esticador de arame
- Extensores EDMA
- Extrator Chave Caixa varão roscado

Fio / Recarga p/ marcação
Furadoras de Ladrilhos EIBENSTOCK
Facas de Corte Ventilada EDMA (+acessórios)
Fitas Métricas
Ferramentas BETON TROWEL

Graminho p/ placas de gesso EDMA

Joalheiras

Kit de 6 pecas PH2 Drywall Bit

- Liças de Plástico / PVC
- Liças de 1 mão (várias)
- Liças / Palusturas Chapista
- Liças / Palusturas Dentadas (+medidas dentes)
- Lixadoras (Manuais e c/ Cabo)
- Lixadoras de paredes e tetos EIBENSTOCK
- Lixadora de chão EIBENSTOCK

Lixadora de parede EIBENSTOCK 50

5	Machado gesso	20
5	Marcadores de linha e Pó	22
24	Misturadores de varetas p/ argamassas EIBENSTOCK	37
38	Misturadores de Argamassa (de balde) EIBENSTOCK	37
44	Máquinas de Corte de esferovite c/ fio quente EDMA	50
	Medidores temperatura e Humidade Laser CONDROL	47
	Medidores de distancias Laser CONDROL	45

Níveis / Régua SOLA	21
Níveis Laser e recetores CONDTROL	46

Palustra de 2 mãos (Lamina biselada ou plana)	16
Palustras	17
Patins p/ Betonilha (pares)	24
Pistola de Silicone	25
Perfect Liss (atual Edmablade)+ Cabos Extensores	10
Pistola p/ rejuntamento (s/fim) FredAplik	27
Porta Bits Dimpler EDMA	23
Polidoras elétricas EIBENSTOCK	44

42/43	Rabot metálico (Plaina)	25
	Rabot para aplainar placas gesso	25
9	Rabot plástico para gesso	25
39	Rabot em madeira (carris)	26
	Rabot 40 patas (Aluminio e lâminas em aço)	25
	Raspadores de chão	27
9	Raspador inox para gesso	26
9	Recipiente de Plástico para Enduido	27
10	Rodo Aluminio para Betonilha Autonivelante	29
10	Rolos de bicos / picos	29
11	Réguas (Biselada, H, I, Cain, etc.)	28 / 29
12	Rocadora / Serra elétrica EIBENSTOCK	41

Sablom para projetar reboco	29
Sapatos de bicos (par)	24
Serras manuais	30
Serras elétricas EIBENSTOCK	41

51	Tesouras Corta Tudo e Tesoura p/ chapa	34
13	Talocha de borracha	31
52/53	Talocha de esponja	31
	Talochas de plástico	32
	Talochas de lixar ou raspar	33
23	Transportadores e Calçadeiras (p/ placas)	34
	Talocha / Alisadora de betonilha PUTZMEISTER	48
20	Talocha de chão a bateria IONTRON / PUTZMEISTER	48
	Talochas / Alisadoras de parede EIBENSTOCK	40
	Talocha / Alisadora MAC-EDIL(+ acessórios)	49
23	Tripés Niveladores (p/ Autonivelantes)	34

Vassouras	35
Varetas para Misturadores EIBENSTOCK	36

X-Ato's 35

Alicate de Agrafar Master Profil

Para Agrafar Raias e Montantes com uma mão.
Capacidade máxima: 1+1mm

REF.	MEDIDAS	PESO
062055	260 cm	0.760 kg



PUNÇÃO
062155

MOLA
062255

**Alicate de Agrafar Profil**

Para Agrafar Raias e Montantes com duas mãos.
Capacidade máxima: 1+1 mm

REF.	MEDIDAS	PESO
060055	350 cm	0.990 kg



PUNÇÃO
060155

**Alicate de Agrafar Ultra Profil**

Para Agrafar Raias e Montantes com uma mão, sem esforço. Punção desmultiplicado .
Capacidade máxima: 1+1mm

REF.	MEDIDAS	PESO
066855	300 cm	0.860 kg



PUNÇÃO
566855

**Alicate de Agrafar Ergotop**

60% mais aderência. 30% menos esforço.
Uso direito e esquerdo. Capacidade máxima: 1+1mm

REF.	MEDIDAS	PESO
061955	300 cm	0.760 kg

**Alicate de Rebitar Baby Fix Brico**

Série "Bricolage"

REF.	MEDIDAS	PESO
020155	250 cm	0.400 kg



Alicate de Rebitar Baby Fix Junior

Braços e mandíbulas em aço tratado.
Articulação dupla. Série "Bricolage"

REF.	MEDIDAS	PESO
021155	270 cm	0.500 kg



Alicate de Rebitar Fix

Utilização sem esforço.
Manuseamento Frontal

REF.	MEDIDAS	PESO
020355	220 cm	0.520 kg



Alicate de Rebitar Superfix

Fácil utilização em acessos estreitos.
Manuseamento Lateral

REF.	MEDIDAS	PESO
021355	245 cm	0.450 kg



Alicate de moldar tubos

Ferramenta para moldar todos os tipos de tubos metálicos. Para caleiras, etc.

REF.	LAMINAS	PESO
030055	5	0,570 kg
030355	3	0,500 kg



Alicate de corte ladrilhos

Com roda de carboneto de tungstênio de Ø 14 mm.
Ideal para cortar e quebrar ladrilhos e vidro.

REF.	PESO
571219102	0,360 kg



Alicate para cunhas

Alicate de aperto em metal, espaçadores de várias medidas e cunhas de aperto em plástico

REF.	MEDIDAS	Quantidade
2481239	12 x 23 cm	1 Alicate
2911001	1 mm	250 Unid.
29110015	1,5 mm	250 Unid.
2911002	2 mm	250 Unid.
2911003	20 x 75 mm	100 Unid.



Banjo para fita enduido Edmaplic

Tem acessório para fazer cantos e tampa de enchimento rápido.

REF.	PESO
367955	1.560 kg



Cintos / Bolsas de Ferramentas



REF.	MEDIDAS
575341201	230 x 350 mm



REF.	MEDIDAS
575342801	230 x 270 mm



REF.	MEDIDAS
575342601	230 x 240 mm



REF.	MEDIDAS
575343001	500 x 200 mm



REF.	MEDIDAS
575343601	200 x 220 mm

Brocas para aplicação de buchas

Brocas em PVC e Aço para abrir cavidades no esferovite para as Buchas. Etics, Isolamento, Capoto

REF.	MEDIDAS	MATERIAL
248063R	67 x 20 mm	PVC
248062	65 x 20 mm	Aço
248065	65 x 10 mm	Aço



Colher de Berlim

Lâmina em aço inoxidável e cabo de madeira.

REF.	MEDIDAS
574208502	30 mm
574208506	50 mm

Colher inox direita

Colher INOX. Cabo soft.

REF.	MEDIDAS
574256006	100 mm
574256007	120 mm

Colher quadrada de Berlim

Colher Inox. Cabo soft.

REF.	MEDIDAS
574255802	160 mm

Colher quadrada / tipo Trapézio

Colher com cabo de madeira. INOX

REF.	MEDIDAS
574205803	120 mm
574205801	140 mm
574205802	160 mm
574305701	180 mm
574305705	200 mm

Colher dentada / trapézio

Colher com cabo de madeira. INOX

REF.	MEDIDA	DENTE
574306106	160 mm	E6
574306108	160 mm	E8
574306110	160 mm	E10

Colher dentada

Colher com dentes e cabo de madeira. INOX

REF.	MEDIDAS	DENTE
574206806	60 mm	E6

Colher de ângulo estucador

Colher INOX. Cabo de Madeira.

REF.	MEDIDAS
574230401	80 x 90 x 20 mm

Colher Caçarola

Em aço. Cabo de madeira.

REF.	DIÂMETRO
574205701	180 mm



Colher de ângulo exterior

Cabo ergonômico em polipropileno. Espessura lâmina: 0,6 mm. Para cantos e tetos. Colher INOX

REF.	MEDIDAS	PESO
338090	200 x 120 mm	185 g



Colher de ângulo interior

Cabo ergonômico em polipropileno. Espessura lâmina: 0,6 mm. Para cantos e tetos. Colher INOX

REF.	MEDIDAS	PESO
338100	200 x 120 mm	190 g



Colher de ângulo interior plaquista

Lâmina flexível 4/10 que evita o rasgo da banda de papel nos cantos. Cabo ergonômico. Colher INOX

REF.	MEDIDAS	PESO
502180	200 x 120 mm	153 g



Colher de ângulo exterior

Cabo de madeira. Colher INOX

REF.	MEDIDAS
574206501	120 x 97 x 97 mm
574206502	110 x 75 x 75 mm
574206503	80 x 60 x 60 mm



Colher de ângulo interior

Cabo de madeira. Colher INOX

REF.	MEDIDAS
574206401	120 x 97 x 97 mm
574206403	80 x 60 x 60 mm



Colher de ângulo exterior

Colher INOX com Cabo soft.

REF.	MEDIDAS
574256501	120 x 97 x 97 mm



Colher de ângulo interior

Colher INOX com Cabo soft

REF.	MEDIDAS
574256401	120 x 97 x 97 mm



Colher Berthelet

Aço endurecido. Cabo em madeira envernizada.

REF.	MEDIDAS	DENTES
338030	3 cm	sem
338040	4 cm	com
338060	6 cm	com



Crivo de Plástico SuperChok

REF.	REDE	FIO	FURO
301840	nº4	0.80 mm	6.3 mm
301860	nº6	0.63 mm	4.0 mm
301880	nº8	0.45 mm	3.0 mm
301900	nº10	0.45 mm	2.2 mm
301920	nº12	0.40 mm	1.9 mm
301940	nº14	0.40 mm	1.6 mm
301960	nº16	0.32 mm	1.4 mm
301980	nº18	0.28 mm	1.25 mm



Desenrolador de Cintura p/ Banda de Papel

Permite o desenrolamento e transporte da fita à cintura.

REF.	MEDIDAS
069855	300 mm



Escadotes Estucador

Degraus de grade de 400 x 130 x 25 mm, Plataforma superior em contraplacado antiderrapante 250 x 390 x 9 mm.

REF.	PLATAFORMA SUPERIOR
201740	700 mm / altura
201760	900 mm / altura



**EN
131**



Escova curva em aço

Cabo de Plástico. Escova de aço.

REF.
470008462291



Escova em aço

Cabo de madeira. Escova de aço redondo endurecido.

REF.	MEDIDAS	COR
863220	300 mm	Dourado
863270	300 mm	Preto



Elevador de Placas EDMAPLAC 450

Ref.
267355

ELEVAÇÃO DE PLACAS EM TODAS AS POSIÇÕES:
HORIZONTAL INCLINADA E VERTICAL



**NOVA GERAÇÃO
SIMPLES E PRÁTICO**

Sistema de travão equipado com duas alavancas que permitem o abaixamento controlado da prateleira superior.

Sistema de cremalheira e pinhão que permite levantar placas de gesso com menos esforço

Equipado com 3 rodas Ø 125 x 32 mm com travões garantindo maior estabilidade e segurança

Design ergonómico com pega bimaterial para inclinar a prateleira superior até a posição vertical.

CARACTERÍSTICAS:

PLACAS:

* Max.: 1,20 x 3,60 m
* Min.: 0,15 x 0,60 m

ALTURA:

* Max.: 4,50 m (c/ extensão)
* Max.: 3,50 m (s/ extensão)
* Min.: 161 cm

* Máximo de altura para elevação vertical com prancha de 2,50 m de altura: 5,75 m
* Altura de carregamento da placa sem peça de extensão: 84 cm
* Mínimo de largura na posição de movimentação/armazenamento: 63 cm

Passagem por portas facilitada, graças aos pés dobráveis.



Espatula Edmablade

Espátulas de acabamentos com lâmina temperada e flexível com espessura de 0,3 mm

REF.	MEDIDAS
171655	15 cm
171755	25 cm
171855	35 cm
171955	45 cm
172055	60 cm
172155	80 cm



Cabos Extensíveis e adaptador para Edmablade

Cabos telescópicos extensíveis

REF.	DESCRIÇÃO
169955	Cabo extensível 1,15 - 2,75 m
179655	Cabo extensível 0,85 - 1,50 m
271555	Adaptador p/ Edmablade



Espátula Cabo pintor para juntas

Cabo em madeira. Reforço de alumínio. Lâmina INOX.

REF.	LARGURA	ESPESSURA
224250	250 mm	0,5 mm
224300	300 mm	0,5 mm
224350	350 mm	0,5 mm
224500	500 mm	0,6 mm
224600	600 mm	0,6 mm



Espátula Cabo de Plástico

Lâmina de aço temperado. 0,6 mm de espessura. Reforço em alumínio.

Para barrar massas em gesso ou gesso cartonado.

REF.	MEDIDAS
226350	350 mm
226500	500 mm
226600	600 mm



Espátula Cabo Madeira / Contraplacado

Lâmina em aço inox temperado, Espessura: 0,6 mm, cabo em madeira, lâmina clássica. Ideal para barramento de massas.

REF.	LARGURA
224640	350 mm
224650	500 mm
224660	600 mm



Espátulas de Alumínio para acabamentos

Espátulas de acabamento Drywall. Com pega em alumínio da melhor qualidade e lâmina inox flexível

REF.	LARGURA
2481038	250 mm
2481039	400 mm
2481040	600 mm
2481041	800 mm
2481042	1000 mm



Espátulas c/ Laminas de acabamentos

Lamina de acabamento com pega em PVC e lâmina inox flexível. Ideal p/massa de acabamento do gesso cartonado.

REF.	LARGURA
2481326	250 mm
2481327	400 mm
2481328	600 mm
2481329	800 mm
2481330	1000 mm



Espátula de inox - cabo bi-matière

Lamina em aço inoxidável endurecido com 0,5 mm.
Cabo Soft Premium. Confortável e ergonómica.
Espátula muito leve e durável. Ferramenta Drywall.

REF.	MEDIDA	KG
223320	12 cm	0.140
223340	14 cm	0.153
223360	16 cm	0.166
223380	18 cm	0.177
223400	20 cm	0.190
223420	22 cm	0.205
223440	24 cm	0.219



Espátula de Pintor com 4 Bit's

Com 4 pontas de aparafusamento removíveis:
2 estrela (PH1 e PH2) e 2 planas (5 mm, 6 mm)
Laminas inox flexíveis

REF.	MEDIDAS	KG
169055	100 mm	0.130
169155	125 mm	0.140
169255	150 mm	0.160



Espátulas de pintor

Lâmina INOX com acabamento espelhado.
Cabo bimatéria com cabeça em metal

REF.	MEDIDAS	KG
165355	40 mm	0.110
165455	60 mm	0.130
165555	80 mm	0.130
165655	100 mm	0.140
165755	120 mm	0.140
165855	150 mm	0.160



Espátula de pintor

Lâmina flexível INOX, polida brilhante. Para barramento de massas,
Resistente a solventes, cabo de plástico fácil de limpar.

REF.	MEDIDAS	CX
221600	31 mm	6
221610	38 mm	6
221620	51 mm	6
221630	76 mm	6
221640	102 mm	6
221650	127 mm	6
221660	152 mm	6



Espátula multifunções

Para decapar, raspar e limpar os rolos. Lâmina de aço temperado.

REF.	PESO	CX
224910	70 g	6



Esquadro de alumínio e Lâmina de aço

Cabo de alumínio antiderrapante. Lâmina de aço graduada em milímetros em ambos os lados.

REF.	MEDIDAS
575441701	300 x 40 x 1 mm
575441702	400 x 40 x 1 mm

Esquadro de serralheiro

Em aço galvanizado. Para marcação, verificação e posicionamento de ângulos retos.

REF.	MEDIDAS
575441801	300 x 175 mm

Esquadro de alumínio

Montagem da esquadria por mangas, colagem, rebiteagem que não provoque qualquer deformação do alumínio e sem fissuras.

REF.	MEDIDAS	PESO
350010	600 x 800 mm	900 g
350040	1000 x 600 mm	1000 g
350020	1000 x 1500 mm	2450 g
350030	1500 x 2000 mm	3300 g

Esquadro de Aço

Montagem da esquadria, para precisão profissional superior. Aço pintado. Seção 30 mm. Espessura 5 mm

REF.	MEDIDAS	PESO
6265050001	500 x 250 mm	855 g
6265060001	600 x 300 mm	1018 g
6265080001	800 x 400 mm	1370 g

Esticador de arame

Reforço automático de 320 mm.

REF.	MEDIDAS
574361201	320 mm

Fita Métrica Compact Me 5MX19 mm



REF.
50500501

Fita Métrica Protect Me 5MX25 mm



REF.
50550601

Liçosa de uma mão de plástico

Para alisar sem deixar marcas, estuque, gesso fino, cera e acabamento. Feita em poliestireno de alto impacto.

REF.	MEDIDAS	CX
101100	280 x 130 mm	6



Liçosa de plástico com pega "banana"

Poliestireno de alto impacto. Pega de banana aberta. Para alisar sem deixar marcas, estuque, gesso fino, cera e acabamento.

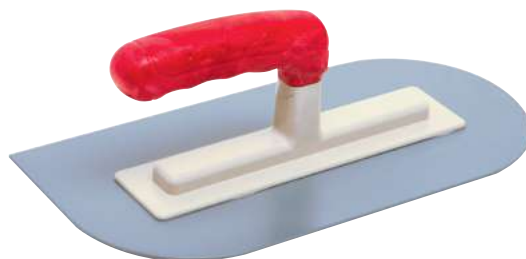
REF.	MEDIDAS	CX
101110	280 x 130 mm	5



Liçosa de Plástico Oval

Talocha plástica oval com um ângulo recto.

REF.	MEDIDAS	CX
574201601	280 x 140 x 3 mm	40



Liçosa de PVC

Espátula de alisamento. Cabo de plástico.

REF.	MEDIDAS	CX
574201201	280 x 140 x 2 mm	10
574201202	280 x 140 x 3 mm	10



Liçosa Oval

Lamina INOX com pontas arredondadas redondo em ambos os lados. À prova de ferrugem.

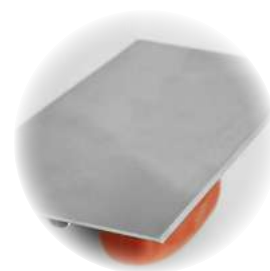
REF.	MEDIDAS	CX
572107301	300 x 80 x 0,7 mm	25



Liçosa de uma mão c/ punho plástico

Espessura da lâmina: 0,7 mm, moldura em alumínio. INOX

REF.	MEDIDAS	CX
231221	280 x 140 mm	3



Liçosa de uma mão c/ punho plástico

Lâmina INOX de 0,6 mm de espessura.

REF.	MEDIDAS	TIPO	CX
231321	280 x 120 mm	Curvada	3
231031	280 x 120 mm	Biselada	3
231021	280 x 120 mm	-	3



Liçosa de uma mão

Lâmina chanfrada em aço temperado, espessura: 0,6 mm. Cabo bimaterial com toque soft. INOX

REF.	MEDIDAS	TIPO	CX
234531	280 x 120 mm	Biselada	3
234541	350 x 100 mm	Biselada	3
234521	280 x 120 mm	-	3



Liçosa curva de uma mão

Lâmina INOX curva com 0,6 mm de espessura.

REF.	MEDIDAS	CX
234551	280 x 120 mm	3



Liçosa c/ estrutura em fibra de vidro

Lâmina inox com 0,6 mm de espessura.

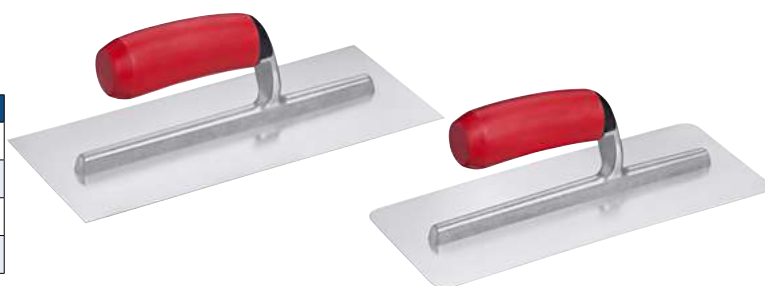
REF.	MEDIDAS	TIPO	CX
231521	280 x 120 mm	-	3
231531	350 x 100 mm	-	3
231541	350 x 100 mm	Biselada	3
231551	280 x 100 mm	Biselada	3
231561	280 x 120 mm	Biselada	3



Liçosa INOX

Espátula tipo americana de alisamento com cabo soft

REF.	MEDIDAS	CANTOS	CX
572107801	280 x 120 x 0,7 mm	Direitos	33
572107804	300 x 120 x 0,7 mm	Direitos	18
572107805	400 x 120 x 0,7 mm	Direitos	18
572102302	280 x 120 x 0,7 mm	Redondos	33



Liçosa trapézio

Espátula alisadora, com cabo soft. Lâmina INOX

REF.	MEDIDAS	CX
572179002	240 x 100 x 0,6 mm	20
572179006	200 x 80 x 0,6 mm	30
572179003	280 x 120 x 0,6 mm	20



Palustra de chapista

Espátula de alisamento de betonilha Cabo de madeira.

REF.	MEDIDAS	MATERIAL	CX
572103501	400 x 120 x 1,2 mm	Aço	35
572103502	450 x 120 x 1,2 mm	Aço	35
572103503	500 x 120 x 1,2 mm	Aço	35
572103504	600 x 120 x 1,2 mm	Aço	30
572104001	400 x 120 x 1 mm	Inox	35
572104002	500 x 120 x 1 mm	Inox	35
572104003	600 x 120 x 1 mm	Inox	30



Palustra de Chapista

Espátula de uma mão para alisar a betonilha.

Lâmina INOX: 1 mm de espessura.

REF.	MEDIDAS	CX
233221	450 x 120 / 90 mm	1
233231	550 x 120 / 90 mm	1



Palustra biselada com pega redonda

Lâmina biselada de aço inoxidável temperado, 0,6 mm de espessura.

Estrutura em perfil de alumínio.

REF.	MEDIDAS	LÂMINA	CX
231331	380 x 120 mm	Curva	2
234221	380 x 120 mm	Plana	2
234031	500 x 120 mm	Plana	3



Palustra de duas mãos

Cabo ergonômico de plástico que permite trabalhar com uma ou duas

mãos. Lâmina de aço inox temperado de 0,6 mm de espessura.

REF.	MEDIDAS	LAMINA	CX
232021	500 x 120 mm	Plana	3
232221	500 x 140 mm	Plana	3
232231	500 x 140 mm	Biselada	3
232031	500 x 120 mm	Biselada	3



Palustra de Afagar

Taloha PROFÍ. Pega em madeira.
Lamina INOX fixada por parafusos.

REF.	MEDIDAS	MATERIAL	CX
572101701	480 x 180 x 1 mm	Inox	6
572101901	500 x 130 x 0,7 mm	Inox	25



Palustra reforçada

Lâmina INOX, rebitada com moldura de alumínio.

REF.	MEDIDAS	CX
572102101	480 x 130 x 0,7 mm	25



Palustra de Afagar

Palustra Agrafada. Lâmina INOX, Pega fixada por pressão.

REF.	MEDIDAS	CX
572101903	480 x 130 x 0,7 mm	25



Palustra biselada

Pega em faixa macia. Fixada por parafusos.

REF.	MEDIDAS	CX
572182702	500 x 140 x 0,7 mm	20



Palustra à francesa

Talocha Suíça. Lâmina INOX, Pega fixa por pressão.

REF.	MEDIDAS	CX
572171201	400 x 130 x 0,7 mm	20



Palustra Kompakt

Talocha KOMPAKT, com pega em madeira fixada com parafusos.
Lâmina INOX

REF.	MEDIDAS	CX
572101920	380 x 130 x 0,7 mm	25





Palustra dentada

Cabo aparafusado. Lâmina: 0,7 mm espessura.

REF.	MEDIDAS
571748303	500 x 130 mm / E3
571748304	500 x 130 mm / E4
571748306	500 x 130 mm / E6
571748308	500 x 130 mm / E8
571748310	500 x 130 mm / E10



Palustra dentada

Float dentado KOMPAKT. Pega fixada c/ parafusos.

Lâmina: 0,7 mm espessura.

REF.	MEDIDAS
571730006	380 x 130 mm / E6
571730008	380 x 130 mm / E8
571730010	380 x 130 mm / E10



Liçosa dentada - Cabo madeira

Liçosa INOX dentada. Lâmina: 0,7 mm espessura.

REF.	MEDIDAS
571705506	280 x 120 x mm / E6
571705508	280 x 120 x mm / E8
571705510	280 x 120 x mm / E10



Liçosa dentada - Cabo Soft

Liçosa INOX dentada para gesso.

Lâmina: 0,7 mm espessura.

REF.	MEDIDAS
571798006	280 x 120 x mm / E6
571798008	280 x 120 x mm / E8
571798010	280 x 120 x mm / E10



Liçosa de dentes redondos

Liçosa INOX dentada com cabo em madeira.

Lâmina: 0,7 mm espessura.

REF.	MEDIDAS
571701753	280 x 130 mm / R 20



Liçosa dentada - Fibra de vidro

Lâmina INOX dentada em 2 lados, 0,6 mm de espessura.
Dentes quadrados.

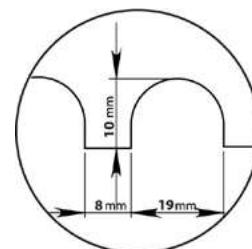
REF.	MEDIDAS
231611	280x120 mm 10x10x10mm E10
231601	280x120 mm 6x6x6mm E6
231641	280x120 mm 8x8x8mm E8



Liçosa dentada redonda - Fibra de vidro

Lâmina INOX dentada em 2 lados, 0,6 mm de espessura.
1/2 dentes redondos Ø 20 mm.

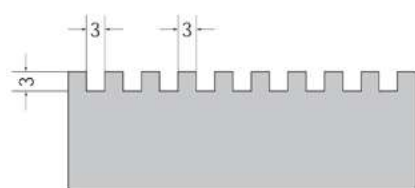
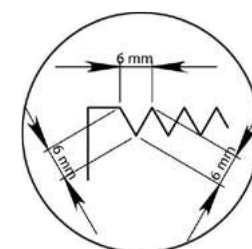
REF.	MEDIDAS
231621	280 x 120 mm



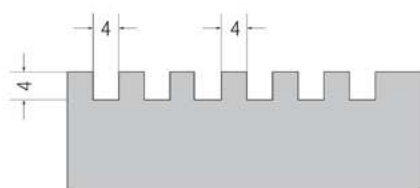
Liçosa dentada triangular - Fibra de vidro

Lâmina INOX dentada em 2 lados, 0,6 mm de espessura.
Dentes isósceles 6 x 6 mm. Triângulos isósceles

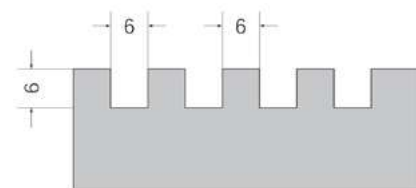
REF.	MEDIDAS
231631	280 x 120 mm 6 x 6 x 6 mm



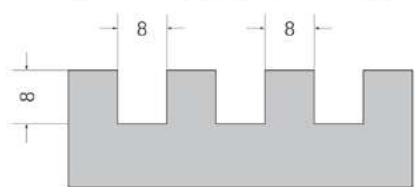
E3 3x3x3mm .03



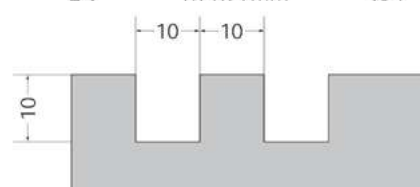
E4 4x4x4mm .04



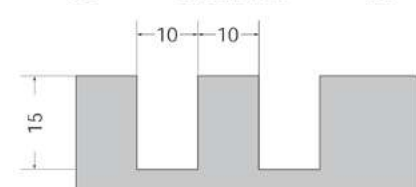
E6 6x6x6mm .06



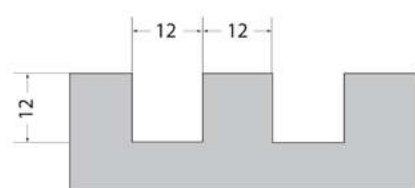
E8 8x8x8mm .08



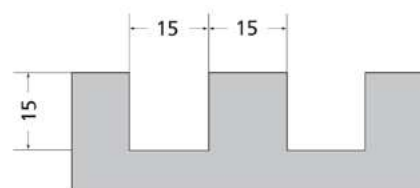
E10 10x10x10mm .10



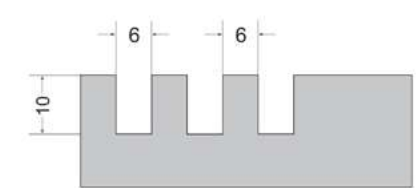
E11 10x10x15mm .11



E12 12x12x12mm .12



E15 15x15x15mm .15



E16 6x6x10mm .16

Lixadora Manual

Aperto de lixa nas extremidades com "porcas de orelhas".
Ideal para lixamento regular do gesso. P/ massas de acabamento.

REF.	MEDIDAS
575131901	240 x 80 mm



Lixadora Manual

Aperto com "sola" de borracha de 8 mm de espessura, para esticar a lixa. Talocha de lixar. Gesso cartonado. Acabamentos.

REF.	MEDIDAS
575131905	240 x 80 mm



Lixadora com cabo

Estrutura em liga de alumínio. Base de espuma de borracha.

REF.	MEDIDAS	CABO
505110	240 x 80 mm	1,3 M



Joelheiras c/ uma correia

REF.	MATERIAL
2481250	BORRACHA
2481348	GEL
265VIJOB	POLIESTER



Joelheiras c/ Caneleira PM

REF.
502554



Joelheiras Harmónica

REF.
362344006



Machado para Gesso

Com cabo de tubo de aço. Pega em PVC.

REF.	PESO
574617301	600 g



Nível / Régua SL 2

De alta precisão. Medição Vertical e Horizontal.
Perfil em liga de alumínio de alta resistência
Altura 100 mm Espessura: 18 mm. Bolha de acrílico



REF.	MODELO	CM
02010401	SL 2 150	150
02010601	SL 2 200	200
02010901	SL 2 250	250



Nível / Régua com Pegas SLG 2

Medição Vertical e Horizontal de alta precisão.
Perfil robusto em liga de alumínio de alta resistência
Altura 100 mm Espessura: 18 mm. Bolha de acrílico

REF.	MODELO	CM
02014601	SLG 2 200	200
02014901	SLG 2 250	250



Régua Nivel Betonilha SLN 1

Alta precisão. Medição Vertical e Horizontal.
Perfil robusto em liga de alumínio de alta resistência
Altura 80 mm Espessura: 18 mm

REF.	MODELO	CM
02040101	SLN 1 100	100
02040401	SLN 1 150	150
02040601	SLN 1 200	200
02040901	SLN 1 250	250
02040901	SLN 1 300	300



Régua Nivel AV

Régua de Nivel de alta precisão em Alumínio anodizado.
Bolhas em acrílico p/ nivelamento horizontal e vertical
Altura 49 mm Espessura: 21 mm

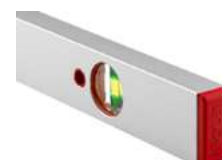
REF.	MODELO	CM
01110801	AV 60	60
01111101	AV 80	80
01111301	AV 100	100
01111501	AV 150	150
01111701	AV 100	200



Régua Nivel AZB 3

Régua de Nivel em Alumínio de alta precisão.
Perfil de alumínio de alta resistência para profissionais.
Altura 49 mm Espessura: 23 mm

REF.	MODELO	CM
01013301	AZB 3 100	100
01013501	AZB 3 150	150
01013601	AZB 3 180	180
01013701	AZB 3 200	200



Marcador - Fast Line

Tempo de rebobinagem 5 vezes mais rápido. Diâmetro do fio: 1 mm.
Com sistema de filtro para limitar a perda de pó.

REF.	FIO	PÓ
060555	30 M	100 g

Marcador - Max Line

Especial para pedreiros. Diâmetro do fio: 2,5 mm.
Com sistema de filtro para limitar a perda de pó.

REF.	FIO	PÓ
060955	50 M	300 g

Marcador - Roof Line 30 M

Diâmetro do fio: 1,5 mm.
Sistema de filtro integrado para evitar excesso de giz.

REF.	FIO	PÓ
064255	30 M	2 X 100 g

Marcador de linha azul Master

Linha profissional. Caixa em plástico reforçado com fibra de vidro.
Engrenagem planetária com rolamentos de esferas.

REF.	FIO	PÓ
574012001	20 M	40 g

Marcador de linha azul SpeedMaster

Enrolamento do fio super rápido. Caixa em plástico reforçado com fibra de vidro. Engrenagem planetária com rolamentos de esferas.

REF.	FIO	PÓ
574013001	25 M	40 g

Pó para fio

Poder de marcação muito forte. Boa resistência às intempéries.

REF.	PESO	COR
814510	3500 g	Vermelho
814500	3500 g	Azul
814420	1000 g	Vermelho
814410	1000 g	Azul
814370	400 g	Vermelho
814360	400 g	Azul

Pó para fio Superior

Qualidade superior. Armazenamento de longo prazo sem desbotamento. Produto não prejudicial.

REF.	PESO	COR
814440	1000 g	Azul
814390	400 g	Azul



Recarga de Fio

Ref. 574012301

25 metros de fio p/ marcadores
Master e SpeedMaster



Extensor

Também permite o bloqueio de materiais volumosos no veículo.

REF.	MEDIDAS
066355	de 75 a 125 cm
068855	de 110 a 177 cm
066155	de 160 a 290 cm
067855	de 210 a 390 cm



Extrator Chave Caixa Varão Roscado M6

Chave de caixa para adaptar varões roscados.
Compatível c/ chaves de impacto de 1/4".

REF.	MEDIDA
088381441995	6 mm



Fio Fluorescente

Cordão amarelo fluorescente em poliéster texturizado.

REF.	MEDIDAS
576130104	100 Metros x Ø 2 mm



Graminho para placas de gesso

Corte rápido e preciso. Ideal para riscar e cortar placas de gesso. Medidas em polegadas e mm.

REF.	MAX.
163155	62 cm



Porta Bits Dimpler

Converte seu Berbequim em aparafusadora profissional.
Dotado de um ímã poderoso.

REF.
264055



Kit 6 Peças PH2 Drywall Bit

REF.	PESO
263955	0.090 kg



Pares de patins

Para trabalhar sobre a betonilha fresca.

Sola lisa

REF.	CARACTERISTICAS
1492700077	CINZA
1492700078	CURTOS



Par de patins (preto)

Para andar sobre betonilha. Sola lisa

REF.	CARACTERISTICAS
170100160	MOLA



Par de Sapatos de bicos / picos

Para andar sobre coberturas recém-colocadas sem deixar rastros. Pisos autonivelantes.

REF.	MEDIDAS
574226001	50 mm



Par de andas

Ajuste simples. Fabricado em alumínio muito resistente, com sola de borracha anti deslizante

REF.	MEDIDAS	MARCA
161155	450 / 760 mm	Edma
505000	450 / 760 mm	Mondelin
504990	600 / 1000 mm	Mondelin



Pistola Special Light

Pistola para tubos de silicone modelo classico.

REF.
005002000001



Pistola de Espuma de Poliuretano

Corpo de Alumínio. Acabamento de Níquel
Cano em aço inoxidável e Bocal de saída em cobre.

REF.
24823188



Rabot metálico com punho alto

Para aplinar bordas de placas de gesso. Plaina.

REF.	MEDIDAS	ARTIGO
574233801	255 mm	Rabot
502510	255mm	Lâmina



Rabot Plástico sem punho

Para aplinar bordas de placas de gesso.

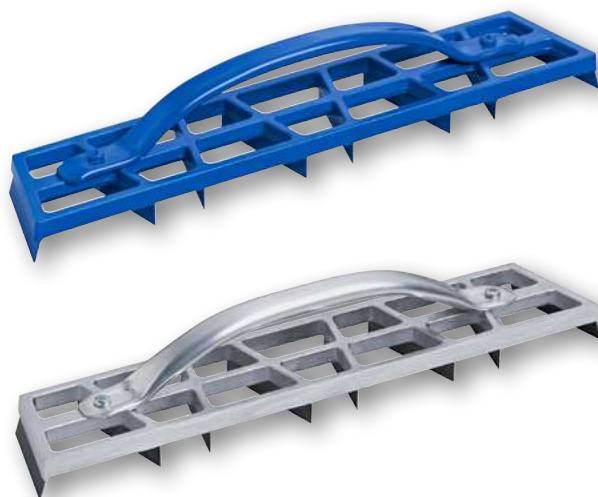
REF.	MEDIDAS
502560	140 mm



Rabot 40 patas alumínio

Muito robusto, com cabo em alumínio e 8 lâminas de aço.
Ideal para alisar cantos em reboco e gesso,
Alisamento / nivelamento de paredes e tetos.

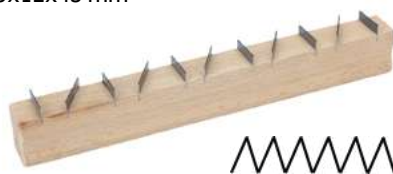
REF.	MEDIDAS	COR
572511001	460 x 85 mm	Azul
572511010	460 x 85 mm	Cromado



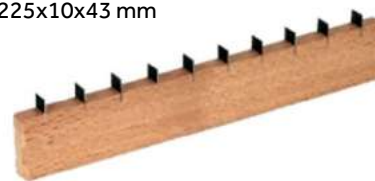
Rabot em Madeira

Rabots manuais. Carris.

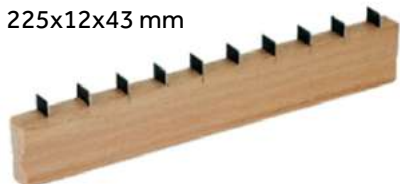
Ref. 077900D02
225x12x45 mm



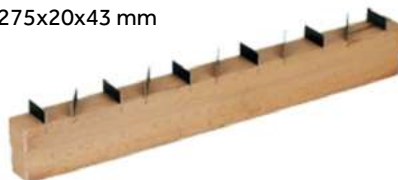
Ref. 077900L01
225x10x43 mm



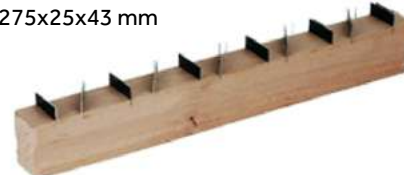
Ref. 077900L02
225x12x43 mm



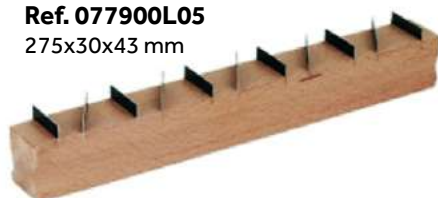
Ref. 077900L03
275x20x43 mm



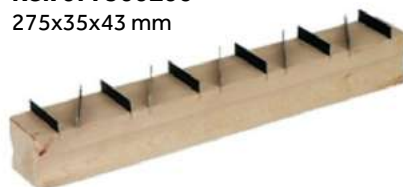
Ref. 077900L04
275x25x43 mm



Ref. 077900L05
275x30x43 mm



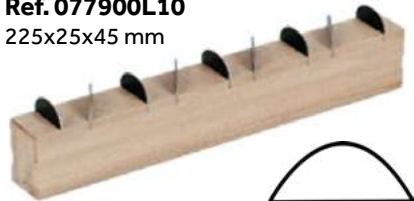
Ref. 077900L06
275x35x43 mm



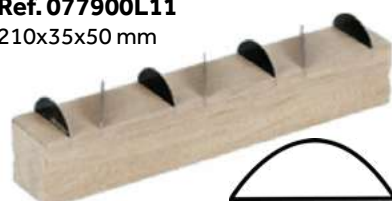
Ref. 077900L08
265x55x45 mm



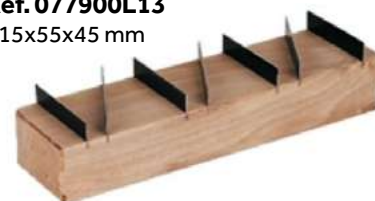
Ref. 077900L10
225x25x45 mm



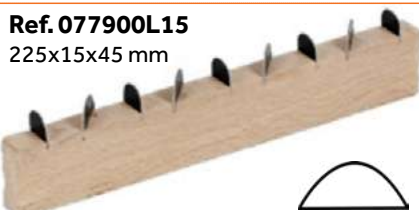
Ref. 077900L11
210x35x50 mm



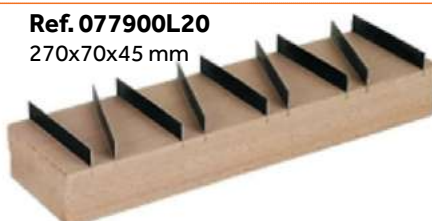
Ref. 077900L13
215x55x45 mm



Ref. 077900L15
225x15x45 mm



Ref. 077900L20
270x70x45 mm



Ref. 077900L31
215x45x50 mm



Raspador de gesso cartonado

Cabo de Madeira. Ótimo para remover restos de papel de parede e em isolamento térmico para colocar malhas em placas de poliestireno. Lâmina chanfrada de 0,8 mm.

REF.	MEDIDAS
574211403	100 mm
574211405	150 mm



Raspador de chão sem cabo

REF.	MM
43.227.02-1	300
574322702-2	300
1492990500	500



Raspador de chão reforçado sem cabo

Raspador de cofragem. Também ideal para limpar obras de massas e gessos.

REF.	MEDIDAS
574322702-2	300 mm



Cabos de madeira para raspadores

REF.	MEDIDAS
6926130001	1300 mm
1492990130	1200 mm
301330	1100 mm



Recipiente para Enduido de Plástico

Com lâmina de aço galvanizado para eliminar o excesso de composto. Correia macia para segurar facilmente a bandeja de enduido.

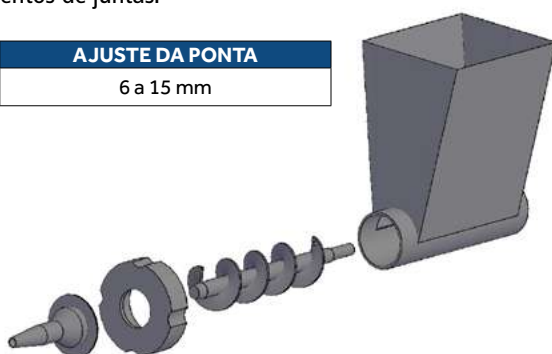
REF.	MEDIDAS
066955	250 mm



FredAplik - Pistola p/ enchimento de juntas

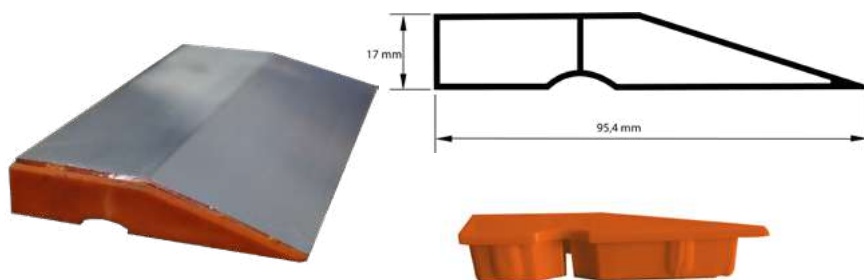
Ferramenta encher juntas de tijolo, pedra natural e artificial. Funciona como uma pistola de enchimento de juntas. Economize tempo e agilize seu trabalho! Inovação no enchimentos de juntas.

REF.	AJUSTE DA PONTA
FredAplik	6 a 15 mm



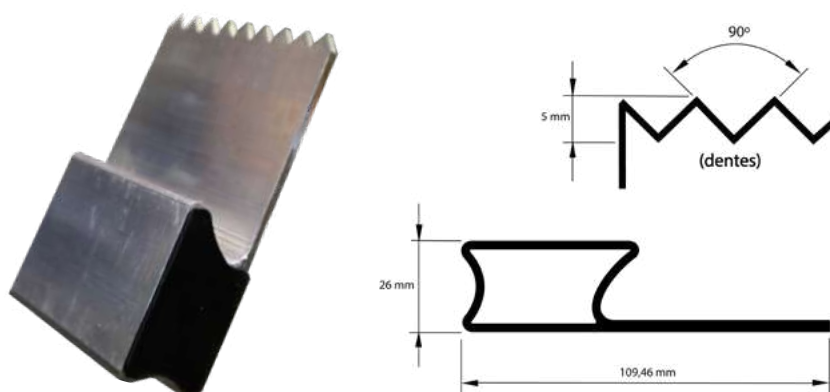
Régua Biselada c/ reforço

REF.	MEDIDAS	UNI
357610	1 M	10
357615	1.5 M	10
357620	2 M	10
357625	2.5 M	10
357690	Par de Tampas	-



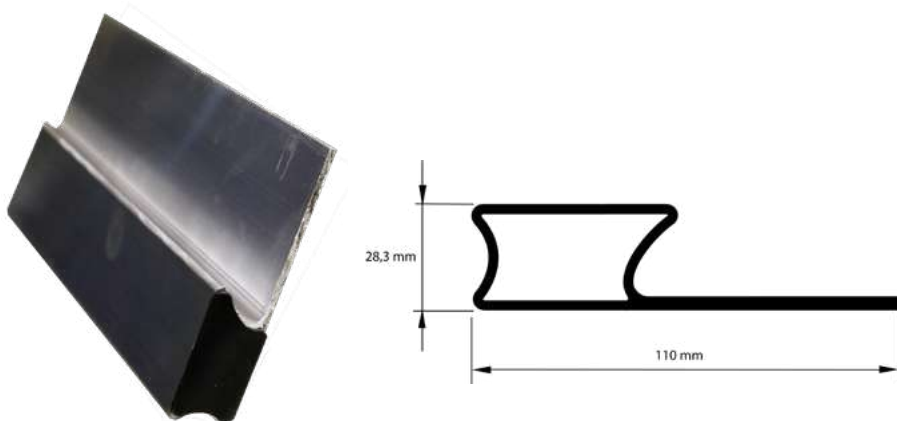
Régua H Fechada dentada

REF.	MEDIDAS	UNI
358715	1.50 M	10
358720	2 M	10
358725	2.5 M	10



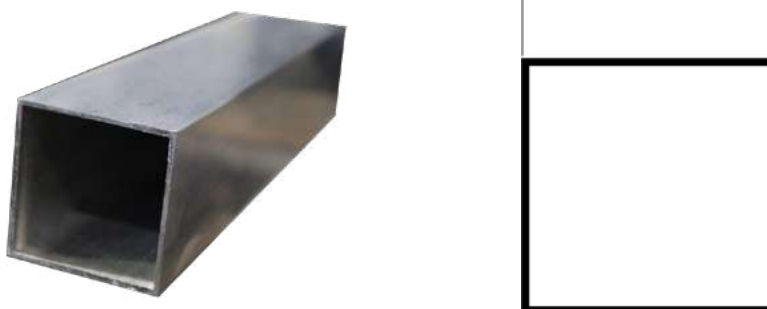
Régua H Fechada

REF.	MEDIDAS	UN.
RHF100TOP	1 M	10
RHF150TOP	1.5 M	10
RHF200TOP	2 M	10
RHF250TOP	2.5 M	10
RHF300TOP	3 M	10



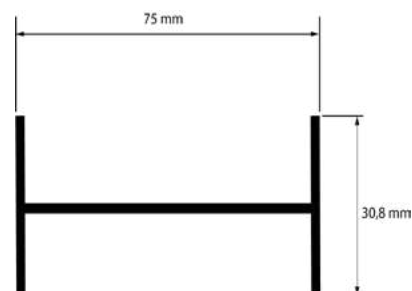
Régua Cain Quadrada

REF.	MEDIDAS	UNI
RC100	1 M	10
RC200	2 M	10
RC250	2.5 M	10
RC300	3 M	10
RC400	4 M	10
RC500	5 M	10



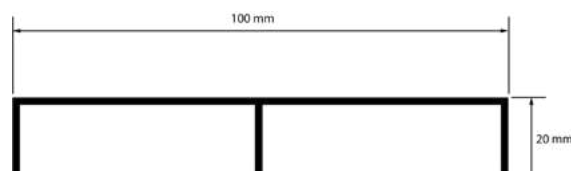
Régua em I de Raspar

REF.	MEDIDAS	UNI
REG.I.RASP.ECO	ECO 1.20 M	10
REG.I.RASP.TOP	TOP 1.20 M	10



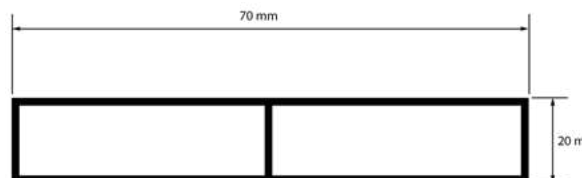
Régua de pedreiro reforçada

REF.	MEDIDAS
10002	100 x 20 mm



Régua de alumínio p/ Betonilha

REF.	MEDIDAS
10001	70 x 20 mm



Rolos de bicos / picos

Para eliminar bolhas de ar em pisos autonivelantes em fresco

REF.	MEDIDAS
574226101	250 mm
574226201	500 mm



Rodo aluminio para autonivelante

Para remoção das bolhas de ar de argamassas líquidas, em particular para aplicação de Autonivelante

REF.	LARGURA	Ø TUBO
55303240	1 M	50 mm
55303241	1 M	25 mm
55303250	1,5 M	50 mm
55303251	1,5 M	25 mm
55303260	2 M	50 mm
55303261	2 M	25 mm



Sablom para projectar Reboco

Funcionam com compressor de ar. Tem 4 furos de pulverização. Sablons para Tecto e Parede.

REF.	VERSÃO
NC223P4	Parede
NC228S4	Teto



Serra Crocoplac II

Lâmina de bisel triplo. Dentes em ambos os lados. Cabeça tridente. Leve e fácil de manusear.

REF.	MEDIDAS
067055	150 mm
067255	250 mm



Serra de Corte de Lã

Fácil de usar para todos os tipos de materiais de isolamento. 2 formatos de dente diferentes. Coldre incluído. Cabo bi-material simétrico

REF.	MEDIDAS
066455	300 mm
168055	420 mm



Serra de cofragem

Para madeira macia, madeira verde, estrutura, cofragem. Dentes grandes de 3,5 TPI

REF.	MEDIDAS
6305600001	600 mm



Serra de placas

Cabo bi-material ergonômico. Dentes bem endurecidos.

REF.	MEDIDAS
830520	320 mm
6323550001	550 mm



Serra para arrasar

Dentes finos e afiados, endurecidos. 14 dentes por polegada.

REF.	MEDIDAS
830530	300 mm



Serra para molduras

Para cortar molduras, tiras, perfis de madeira ou alumínio. Pega de plástico.

REF.	MEDIDAS
101550	420 mm



Serras Cranianas Kit

Serras circulares para furar as placas de gesso acartonado, perfurar madeira, PVC, etc., em vários diâmetros

REF.	MEDIDAS
162355	60, 68, 74, 80, 90, 100 mm
162255	60, 67, 74 mm



Talocha de esponja de limpeza

Cabo ergonômico que garante maior conforto no trabalho. Esponja PE branca. Para limpar juntas de cimento.

REF.	MEDIDAS	ESPONJA
152720	29 x 14 cm	25 mm
152730	29 x 14 cm	40 mm
152820	34 x 17 cm	40 mm
152830	34 x 17 cm - Poliuretano	40 mm



Talocha de Fachadista c/ Esponja

Talocha Monobloco laranja, Para acabamentos suaves, Esponja com pequenas células com uma pega inteiriça em poliestireno de alto impacto. Espessura da esponja: 20 mm

REF.	MEDIDA
321310	250 x 140 mm
321320	290 x 140 mm
321330	340 x 170 mm



Talocha de Fachadista c/ Esponja

Talocha com suporte de esponja, alta resistência ao rasgo e à abrasão, optima absorção de líquidos, resiste a soluções alcalinas, ...

REF.	MEDIDAS	ARTIGO
575604901	320 x 180 x 30 mm	Talocha
575605101	320 x 180 x 30 mm	Recarga



Talocha de borracha

Sola de borracha preta

REF.	MEDIDAS
575604103	280 x 140 x 10 mm
575604303	Recarga de substituição



Recipiente Balde de Betumação

Rolos e rede incluídos de acordo com a imagem. A cor do balde poderá não ser azul como a foto

REF.	MEDIDA
2481245	22 L



Recipiente para Massa ProChok

Gamela borracha. Excelente aderência, bordas reforçadas, resistência a variações de temperatura, maior durabilidade, excelente resistência ao impacto.



REF.	MEDIDAS
343520	25 L
343530	35 L



Talocha retângular de plástico

Talocha PS preta da indústria de reciclagem.

REF.	MEDIDAS
313020	180 x 270 mm
313010	260 x 350 mm
313000	280 x 410 mm



Talocha PRO ABS - c/ pega madeira

Talocha ideal para cimento, Afagar reboco.
Com ótima resistência ao desgaste e à fricção

REF.	MEDIDAS
311320	180 x 270 mm
311310	260 x 350 mm
311300	280 x 410 mm



Talocha de plástico retângular

Talocha PS preta da indústria de reciclagem. Cabo madeira

REF.	MEDIDAS
313120	180 x 270 mm
313110	260 x 350 mm
313100	280 x 410 mm



Talocha de plástico

Dura. Para afagar, Talochar, etc.

REF.	MEDIDAS
575629501	180 x 270 mm
575629502	260 x 420 mm



Talocha de lixar perfurada

Talocha com chapa perfurada e pega em plástico e borracha. Para Poliestireno, Esferovite, capoto...

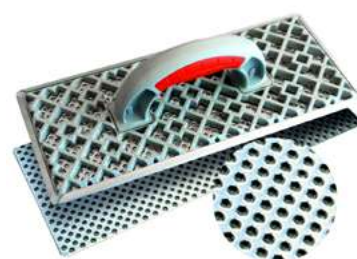
REF.	MEDIDAS
1492221380	380 x 160 mm
2481001	270 x 130 mm



Talocha de chapa perfurada para lixar

Com chapa perfurada e pega em plástico. Ferramenta para Isolamentos. Para lixar capoto.

REF.	MEDIDAS
2481000	270 x 120 mm
2481003	375 x 130 mm
2481004	270 x 130 mm



Talocha de Raspar com dente Pequeno

Para fazer acabamento riscado ou rasgado. Chapa de bicos

REF.	MEDIDAS	PONTAS
321200	140 x 240 mm	240
321210	150 x 250 mm	480
321201	recarga 140 x 240 mm	
321211	recarga 150 x 250 mm	



Talocha de madeira com Lixa

As fotos mostram talocha com cabo e moldura de madeira e folhas de lixa. Grão de 16. Para poliestireno, Para capoto, Talocha abrasiva.

REF.	MEDIDAS	LIXAS
322020	165 x 250 mm	322120
322010	200 x 350 mm	322110
322000	250 x 500 mm	322100



Tesoura Corta Tudo

Lâminas inox serrilhadas de 42 mm de corte.
Tesoura ergonómica para um conforto ideal.

REF.	TIPO
074555	com angulo
073555	direita



Tesoura de cortar chapa universal

Feita em aço de alta qualidade. Cabos antiderrapantes confortáveis.
Comprimento de corte 40–45 mm.

REF.	MEDIDAS
574228503	250 mm



Transportador Calcadeira de Placa - Footplac

Para levantar os painéis para um posicionamento preciso.
Base ampla para melhor equilíbrio. Ideal também para desmontar portas.

REF.	PESO
066055	1,030 kg



Transportador - Suporte de Placa - Blocplac

Para levantar e segurar a placa ou painel de isolamento em posição enquanto o aparafusa à estrutura de metal.

REF.	PESO
066555	1,515kg



Transportador de Placas - Duoplac

Alças de aço para transportar a bordo por 2 pessoas.
Punhos anti-derrapantes

REF.	MEDIDAS	PESO
064055	115 x 140 x Ø15 mm	1,260 kg



Tripés Niveladores p/ Autonivelante PM

Tripés ajustáveis de marcação da altura de betonilha autonivelante

REF.
211704001



Vassoura de chapista de fibra de coco

REF.	MEDIDAS
863280	450 mm



Vassoura de fibra de coco

As fibras de coco robustas resistem ao esmagamento. À prova de podridão, oferecem boa resistência à humidade ao longo do tempo.

REF.	MEDIDAS	Ø CABO
863100	290 mm	24 mm



Vassoura de pista

Fibras vegetais de coco, moldura de madeira, com encaixe.

REF.	MEDIDAS	Ø CABO
863070	600 mm	28 mm
863080	1000 mm	28 mm



Vassoura de Pista Nylon Vermelho

Para varrer superfícies ásperas e duras, pisos difíceis. Escova robusta e rígida em fibras sintéticas vermelhas.

REF.	MEDIDAS	Ø CABO
863090	600 mm	28 mm



Vassoura de cantoneiro

Para varrer superfícies ásperas e duras, pisos difíceis. Escova robusta e rígida em fibras sintéticas

REF.	MEDIDAS	Ø CABO
863000	320 mm	28 mm



Cabo de Madeira p/ vassoura ou rodo

REF.	MEDIDA	Ø
6941150001	1500 mm	24 mm
301340	1300 mm	24 mm

X-Ato's

X-Acto com travão / com guia de lâmina em metal. Também fornecemos as LAMINAS DE RECARGA.

REF.	LÂMINA (L)	TRAVÃO
2482002	18 mm	De Roda
2482003	18 mm	De Pressão
2482071	18 mm	De Roda
2480021	18 mm	De Pressão
2480105	25 mm	De Pressão



Varetas para misturadores



Material	R	W	M
Tinta de Parede	x		
Tinta de emulsão	x		
Laca	x		
Tinta em pó de zinco	x		
Tinta mineral	x		
Tinta de silicato	x		
Chumbo vermelho	x		
Química	x		
Betume	x		
Compostos de rejuntamento	x		(x)
Camada de cimento	(x)		(x)
Gesso		(x)	x
Argamassa adesiva		x	x
Argamassa de betonilha pronta		x	x
Cola		x	x
Betão		(x)	x
Cola para azulejos		x	x
Composto de enchimento		x	x
Enchimento misturado pronto			
Grânulos / Gesso		x	x
Gesso isolante térmico		(x)	x

	Tipo	Diâmetro (max.)	Comprimento (mm)	Lote (kg)	Haste	Ref.
R	R 85	85	400	15	6-SW 8	31112000
	R 120	120	600	25	6-SW 10	31114000
	RG 120	120	600	25	M 14	31124000
W	W 85	85	400	8	6-SW 8	31212000
	W 95	95	500	10	6-SW 8	31218000
	W 120	120	600	20	6-SW 10	31214000
	WG 120	120	600	20	M 14	31224000
	WG 135	135	600	50	M 14	31225000
M	M 120	120	600	25	6-SW 12	31314000
	MG 120	120	600	25	M 14	31324000
	MG 140	140	600	50	M 14	31326000
	MG 160	160	600	80	M 14	31327000
	MG 140 L	140	600	50	M 14	31336000
Z	Z 200	200	600	40	Especial	31620000
	Z 220	220	600	60	Especial	31610000
	Z 230	230	600	80	Especial	31630000

(x) adequação limitada



Inclui

WG 120



WG 120



WG 120



MG 140



MG 140



MG 160



MG 160



7 230



Pá especial, Balde 65L e Carrinho



Pá especial, Balde 110L e Carrinho



Pá especial, Balde 65L e Carrinho



Inclui Pá especial, Balde 90L e Carrinho

Aspiradores

**EPS 50****09927000**

Aspirador para líquidos



Potência

1300 W

Volume do Tanque

50 l

Potência da Bomba

900 W

Peso

15 kg

O Klt inclui 4 tubos de sucção de plástico de 0,5 m Ø 38 mm, mangueira de sucção de 7 m, mangueira de água suja de 10 m, bomba de água suja integrada, rede de filtro com zíper, bocal para lago, bocal para fendas, bocal para escova, bocal para piso molhado com 360 mm de largura

**WRS 50****09305000**

Aspirador de líquidos c/ reutilização da água

Potência

1200 W

Volume do Tanque

50 l

Corrente de água

6 l/min.

Peso

18 kg

O Klt inclui 1 Mangueira de sucção de 5 m, 1 mangueira de água de 5 m com conexão Gardena e indicador de fluxo, sacos de filtro especiais, 2 tubos de sucção de aço inoxidável de 0,5 m, bocal para piso de sujeira grossa, adaptador para 3 ferramentas

**EES 35 MP****09931000**

Aspirador de pó (< 1 mg/m³)



Potência

1200 W

Volume do Tanque

35 l

Vácuo (max.)

250 mbar

Peso

16 kg

O Klt inclui Placa adaptadora para malas de ferramentas, bocal para fendas, bocal de escova redonda, bocal para sujeira grossa, saco de filtro de lã, saco descartável, 2 tubos de sucção (Ø 38mm) de aço inoxidável 0,5m, mangueira 5m Ø 35mm, mangueira antiestática de 2,5m Ø 38mm

**EES 35 LP****09932000**

Aspirador p/ pó (> 1 mg/m³)

**1200 W****35 l****250 mbar****16 kg**

O Klt inclui placa adaptadora para malas de ferramentas, bocal para fendas, bocal de escova redonda, bocal para sujeira grossa, saco de filtro de lã, 2 tubos de sucção de aço inoxidável 0,5m (Ø 38mm), mangueira antiestática de 5m Ø 35mm

**DSS 25 M****09917000**

Aspirador seco/humido c/ limpeza automática filtro

**1400 W****25 l****270 mbar****11,7 kg**

O Klt inclui mangueira de sucção de 5 m (Ø 35 mm), cabo de 8 m, adaptador universal, bocal para pisos com sujeira grossa, bocal para frestas, tubo de sucção com interruptor pneumático, 2 tubos de sucção (plástico), fita de velcro, suporte para acessórios e saco para descarte

**DSS 25 A****09915000**

Aspirador seco/humido c/ limpeza automática filtro

1400 W**25 l****270 mbar****11,7 kg**

O Klt inclui mangueira de sucção de 5 m (Ø 35 mm), cabo de 8 m, adaptador universal, bocal para piso e frestas, tubo de sucção com interruptor pneumático, 2 tubos de sucção (plástico), fita de velcro, suporte para acessórios

**DSS 35 M IP****09919000**

Aspirador seco/humido c/ limpeza permanente filtro

**1600 W****35 l****280 mbar****14 kg**

O Klt inclui mangueira de sucção de 5 m (Ø 35 mm), cabo de 8 m, 2 tubos de sucção (plástico), tubo de acionamento com interruptor pneumático, bocal para pisos com sujeira grossa, adaptador universal, suporte para acessórios e saco para descarte

**SS 1401 L****09921000**

Aspirador seco/humido

1250 W**25 l****210 mbar****7,7 kg**

O Klt inclui 1 mangueira de sucção de 3,5m com Ø 32 mm, 2 tubos de sucção (alumínio), 1 tubo de curva com controle deslizante de ar secundário, 1 bocal para chão, 1 bocal para fendas, 1 bocal universal, 1 escova redonda, adaptador de ferramenta com controle da potência de sucção, 1 saco de filtro de lã e 1 saco preto descartável





Desbastadoras

Potência Rotações Ø Mó(s) Conexão Peso



EES 1400-3
0620V000

1400 W

4500-13000

3X44 mm
inclui mós standard

Especial



3,3 kg



EBS 120.1
0630F000

1400 W

8000

125 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm



3,5 kg



EBS 125.4 O
06324000

1500 W

10000

125 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm

4,7 kg

EBS 125.4 RO
06325000

1500 W

6000-10000

125 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm

4,7 kg



EBS 1802
0633J000

1800 W

10000

125 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm

5,9 kg

EBS 1802 SH
0633L000

1800 W

10000

125 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm

5,9 kg



EBS 180 H
0633H000

2500 W

8500

180 mm
inclui mó standard

Ø 22,2 mm

8,4 kg



EBS 235.1
06346000

2200 W

1380

235 mm
mó não incluída

M 20 /
Especial

38 kg



CARRO GUIA PARA
EBS 125/1802/180 H

37218000

8,5 kg



EPF 1503
0651I000

1500 W

4000

140 mm
inclui rebolo
e aro escova

M 14



3,9 kg



EPF 200-3
0651M000

1500 W

3000

3X100 mm
mós não incluídas

Ø 22,2 mm



5,4 kg



EOF 100.1
06535000

1400 W

10000

100 mm
mó não incluída

Ø 22,2 mm



3,4 kg



ELS 125 D
06231000

1200 W

8000

125 mm
inclui mó universal

Ø 22,2 mm

6,2 kg

Talochas / Lixadoras



ELS 225 BL
0620U000

Potência

1050 W

Rotações

950-1950 rpm

Ø Max.

225 mm

Conexão

M 14 (velcro)

Peso

3,4 kg

Ferramenta Drywall Inclui kit inicial de lixas (1x P80/P100/P120), Bolsa, aro escova de aspiração + extra



ELS 225
0620N000

590 W

1050-1600 rpm

225 mm

M 14 (velcro)

4,9 kg

Ferramenta Drywall Inclui kit inicial de lixas (1x P80/P100/P120), Bolsa, aro escova de aspiração + extra



ETS 225
06203000

700 W

1450-2300 rpm

225 mm

Velcro

2,9 kg

Ferramenta Drywall Inclui kit inicial de lixas (1x P60/P80/P100/P220), e disco base



EWS 400
0620F000

800 W

85-140 rpm

370 mm

Velcro

3,9 kg

Ferramenta Capoto Inclui 1 Lixa P24



ELS 225 BL



EWS 400



EPG 400



EPG 400 WP



EPG 300 A



EPG 400
06509000

500 W

60-110 rpm

370 mm

Velcro

3,8 kg

Ferramenta Reboco Inclui placa de base e disco de esponja



EPG 400 WP
0650L000

500 W

60-110 rpm

370 mm

Velcro

3,8 kg

Ferramenta Reboco Inclui placa de base e disco de esponja



EPG 300 A
065A3000

5,2 Ah-bateria

180 rpm

300 mm

Velcro

3,8 kg

Ferramenta Reboco placa de base, disco de esponja, 2 baterias recarregáveis de 5,2 Ah e carregador (padrão)





Ferramentas de Corte

	Potência	Rotações (max.)	Ø Disco (max.)	Conexão	Peso
 ERC 350 06652000	1250 W	12000 rpm	Ø 125	Ø 22,2 mm	14,9 kg
Serra de Tubos Disco de corte não incluído					
 EDS 125 0660V000	1250 W	12000 rpm	Ø 125	Ø 22,2 mm	2,9 kg
Serra de corte a seco e Húmido Disco de corte Ø 125 mm incluído					
 ETT 700 (700 mm) 09801000  ETT 1200 (1200 mm) 09802000					14,5 kg
Mesas para Serras EDS 125					18 kg
 EDS 181 0660P000	2300 W	7500 rpm	Ø 200	Ø 22,2 mm	7,7 kg
Serra de corte a seco e húmido Disco de corte Ø 180 mm incluído					
 EST 350.3 0663A000	2400 W	3900 rpm	Ø 350	Ø 25,4 mm	19,6 kg
Serra Universal Disco de corte Ø 350 mm incluído					
 ETR 400.1 P 0682A000 ETR 400.2 P 0682E000	2850 W	1950 rpm	Ø 400	Ø 25,4 mm	13,4 kg
Serras de mão para corte a seco e húmido Disco de corte Ø 400 mm incluído					11,4 kg
 EDB 480.1 06644000	1800 W				7,7 kg
Serra de Lamina Dupla Jogo de Lâminas universais premium incluídas					
 EMF 150.1 P 0671P000 EMF 150.1 0671A000	2300 W	7500 rpm	Ø 150	Ø 22,2 mm	6,2 kg
Serras para abrir roços a seco e húmido Inclui 2 discos de corte de diamante premium					6,1 kg
 EMF 180.2 0672C000	2300 W	3100 rpm	Ø 180	Ø 22,2 mm	8,2 kg
Serras para abrir roços a seco Inclui 2 discos de corte de diamante premium					

Caroteadoras



	Ø 82 EHD 1500 03E11000	Potência 1500 W Não inclui Acessórios	Rotações (max.) 3700 rpm	Conexão M 18 a	Peso 3,9 kg	
	Ø 132 EHD 2002 S 03E28000	1800 W Não inclui Acessórios	3000 rpm	M 18 a	 5,9 kg	
	Ø 250 EHD 1801 0331U000	1800 W Não inclui Acessórios	800 rpm	M 18 a	 5,4 kg	
	Ø 92 ALVENARIA ESD 1801 03217000	1800 W Não inclui Acessórios	3000 rpm	M 18 a	5,9 kg	
	Ø 202 ALVENARIA ESD 162 03E25000	2200 W Incluido Chave de boca SW 32/41	1100 rpm	G½ F+ 1¼ M	 7,3 kg	
	Ø 202 ALVENARIA ETN 162/3 03E31000	2200 W Incluido Conexões para abastecimento de água e extração de poeira	2500 rpm	G½ F+ 1¼ M	 6,7 kg	
	Ø 202 ALVENARIA PLD 182.1 NT 0343X000	2300 W Incluido Conexões para abastecimento de água e extração de poeira	4400 rpm	G½ F+ 1¼ M	 7,5 kg	
	Ø 18 END 712 P 03015000	700 W Inclui Batente de profundidade, chave de boca dupla SW13/17	11000 rpm	M 12 x 1,5 a	2,6 kg	
	Ø 68 END 1550 P 03114000	1500 W	4400 rpm	G½ F	 7,5 kg	

**DBE 162****03E35000**

Potência

2200 WRotações
(max.)

2500 rpm

Conexão

G½ F+ 1¼ M

Peso



20,7 kg

O Kit inclui Caroteadora ETN 162/3 + Coluna BST 182 V/S

**PLE 182****0343S000****2300 W**

4400 rpm

G½ F+ 1¼ M

22,4 kg

O Kit inclui Caroteadora PLD 182.1 NT + Coluna BST 182 V/S

**DB 201****0B33R000****2500 W**

675 rpm

G½ F+ 1¼ M

15,5 kg

Nota A caroteadora inclui a coluna

**PL 200****03512000****2600 W**

750 rpm

G½ F+ 1¼ M

16,5 kg

Nota A caroteadora inclui a coluna

**DBE 182****03E34000****2300 W**

2350 rpm

G½ F+ 1¼ M

20,7 kg

O Kit inclui Caroteadora EBM 182/3 + Coluna BST 182 V/S

**DBE 250 R****0352I000****2500 W**

850 rpm

1¼ M

26 kg

O Kit inclui Caroteadora EBM 250/2 RP + Coluna BST 250

**DBE 352****03642000****3000 W**

850 rpm

1¼ M

35 kg

O Kit inclui Caroteadora EBM 352/3 + Coluna BST 350 V

**PLE 450****0352I000****3300 W**

1025 rpm

1¼ M

35,8 kg

O Kit inclui Caroteadora PLD 450.2 + Coluna PLB 450



Acessórios p/ Caroteadoras

**EBW 1300****09655000**

Alt.: 50 - 1300 mm
Extensão de coluna 3582G000:
Para furar até 2300 mm

**USD 182****096U1000**

Inclinação (max.): 180°
Altura (max.) de trabalho: 3018 mm
Ø (max.) Ferramenta: 182 mm

E EIBENSTOCK

Furadoras de Ladrilhos

Potência

Rotações
(max.)

Conexão/Fuso

Peso

**EFB 125****0312D000****1150 W**

1000 rpm

G½ F



9,5 kg

**EFB 68****0662H000****1400 W**

10000 rpm

M 14 a



3,5 kg

**END 40 A****030A1000****5,2 Ah -bateria**

4400 rpm

M 12 x 1,5 a



5,8 kg

Inclui Carregador (padrão), 1 bateria de 5,2 Ah, adaptador M 12 x 1,5/1/2" i



Polidoras

**WPN 180****05710000****1200 W**

2800 rpm

M 14 a

4,4 kg

Não inclui Acessórios

**ESM 1310****0541F000****1300 W**

3050 rpm

Ø 19 mm



2,8 kg

**ESM 1311****0541K000****1300 W**

3050 rpm

Ø 19 mm

3,7 kg

Inclui Bocal de sucção e escova rotativa



CONDITROL
une mesure de référence



Medição de distancias a laser



C14100

MEDIDOR DE DISTÂNCIA VERMELHO DE 100 M

- * Medição contínua | Área e volume
- * Teorema de Pitágoras | Adição/Subtração
- * Medição ponto a ponto e Modo inclinação
- * Áreas: retângulo, parede, triângulo, círculo e trapézio
- * Visor colorido retroiluminado de 4 linhas com menu intuitivo baseado em ícones
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone (...)

Inclui Alça, refletor de distância, estojo de armazenamento, bateria de ion-lítio, cabo de carregamento, manual do usuário.



C14121

MEDIDOR DE DISTÂNCIA VERMELHO DE 150 M

- * Câmera digital integrada
- * Teorema de Pitágoras | Adição/Subtração
- * Medição ponto a ponto e Modo inclinação
- * Áreas: retângulo, parede, triângulo, círculo e trapézio
- * Volumes: cubo, cilindro e cone
- * Indicador de carga | Medição contínua
- * Modo de hibernação automático
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone (...)

Inclui Alça, refletor de distância, estojo de armazenamento, bateria de ion-lítio, cabo de carregamento, manual de instruções.



C14084

MEDIDOR DISTÂNCIA LASER VERDE DE 120 M

- * Medição contínua | Área e volume
- * Teorema de Pitágoras | Adição/Subtração
- * Medição ponto a ponto e Modo inclinação
- * Área da parede | Temporizador
- * Medição baseada em 4 pontos de referência possíveis
- * Indicador de carga
- * Modo de hibernação automático
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone (...)

Inclui Alça, refletor de distância, estojo de armazenamento, baterias recarregáveis Ni-MH, cabo de carregamento, manual do usuário.



C14098

MEDIDOR DE DISTÂNCIA VERMELHO DE 60 M

- * Medição contínua | Área e volume
- * Teorema de Pitágoras | Adição/Subtração
- * Medição baseada em 2 pontos de referência possíveis
- * Indicador de nível carga
- * Modo de hibernação automático
- * Visor LCD retroiluminado de 3 linhas. (...)

Inclui Alça, refletor de distância, estojo de armazenamento, baterias recarregáveis Ni-MH, cabo de carregamento, manual do usuário.



C1001001

MEDIDOR DE DISTÂNCIA VERMELHO DE 30 M

- * Medição contínua | Área e volume
- * Teorema de Pitágoras
- * Medição baseada em 2 pontos de referência possíveis
- * Indicador de carga
- * Modo de hibernação automático
- * Visor LCD retroiluminado de 3 linhas. (...)

Inclui Bateria de ion-lítio, cabo de carregamento, manual do usuário.



C210005

RODA DE MEDIÇÃO ELETRÔNICA

- * Visor de distância em tela LCD retroiluminada
- * Indicador de carga
- * Pega telescópica ajustável em altura
- * Suporte dobrável para manter a roda de medição na posição vertical

VECTOR 100

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance: 100 Metros
- * Precisão: $\pm 1,5$ mm/m
- * 635 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Autonomia: 6-8 horas
- * Bateria de ion-lítio de 3,7 V e 850 mAh
- * Temperatura(s): -10 °C até +50 °C
- * Cor Laser: vermelho
- * Dimensões: 119 x 46 x 28 mm
- * Peso: 100 g



VECTOR 150

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance: 150 Metros
- * Precisão: ± 1 mm/m
- * 635 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Autonomia: 6-8 horas
- * Bateria de ion-lítio de 3,7 V e 2500 mAh
- * Temperatura(s): -20 °C até +60 °C
- * Cor Laser: vermelho
- * Dimensões: 163 x 64 x 31 mm
- * Peso: 216 g



XP3 GREEN

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance: 120 Metros
- * Precisão: $\pm 1,5$ mm/m
- * 520 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Autonomia: 4 a 6 horas
- * 3 pilhas recarregáveis Ni-MH de 1,2 V
- * 800 mAh LR03/AAA
- * Temperatura(s): -10 °C até +50 °C
- * Cor Laser: verde
- * Dimensões: 136 x 59 x 28 mm
- * Peso: 170 g



SMART 60

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance: 60 Metros
- * Precisão: $\pm 1,5$ mm/m
- * 650 nm, inf. 1 mW, classe II
- * 2 pilhas LR03/AAA de 1,5 V
- * Temperatura(s): 0 °C até +40 °C
- * Cor Laser: vermelho
- * Dimensões: 105 x 47 x 27 mm
- * Peso: 83 g



TRACER 30

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance: 30 Metros
- * Precisão: ± 3 mm
- * 650 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Bateria de ion-lítio de 3,7 V e 180 mAh
- * Temperatura(s): 0 °C até +40 °C
- * Cor Laser: vermelho
- * Dimensões: 56,5 x 36 x 16 mm
- * Peso: 23,5 g



WHEELTRONIC

CARACTERÍSTICAS:

- * Precisão: $\pm 0,5$ mm
- * 2 pilhas LR03/AAA de 1,5 V
- * Temperatura(s): +15 °C até +45 °C
- * Dimensões: 670 x 160 x 90 mm
- * Peso: 700 g

Inclui Bolsa para guardar as pilha e manual



Tripés



HD200

C217556

- * Tripé telescópico com manivela
- * Coluna central graduada
- * Plataforma giratória integrada p/ rodar
- * Pés equipados com pontas (exterior)
- * Capas de borracha rígida (piso interior)
- * Altura: 103 cm (min) | 200 cm (max).



GEO

C217019

- * Tripé de alumínio com cabeça
- * compatível com níveis ópticos, teodolitos e lasers rotativos
- * Pés equipados com pontas (exterior)
- * Altura: 101 cm (min) | 167 cm (max).



PILLAR

C217004

- * Mastro Telescópico de 366 cm c/ tripé
- * 2 em 1: haste telescópica e tripé
- * Permite o uso sem a necessidade de fixar a haste ao teto
- * Altura: 100 cm (min) | 366 cm (max).

Níveis Laser

CONDITROL
une mesure de référence



C1002002

NÍVEL A LASER VERDE

- * 2 linhas horizontais e 2 verticais ambas de 360°.
- * As linhas operam independentemente.
- * Modos: automático e manual.
- * Pode ser utilizado com um receptor (opcional)
- * Pode montar-se em plataforma elevatória, em parede e com braçadeiras.

Inclui Plataforma elevatória de alumínio, suportes de parede e fixação, alvo magnético, estojo de armazenamento, 2 baterias de íon-lítio, cabo de carregamento, controle remoto e manual



C12139

NÍVEL A LASER VERDE

- * 1 linha horizontal e 2 verticais de 360° + pontos de prumo vermelhos.
- * Modos: automático e manual.
- * Pode ser utilizado com um receptor (opcional)
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone

Inclui Estojo de armazenamento, 2 baterias de íon-lítio, cabo de carregamento, manual do usuário.

FLIESEN 4D

CARACTERÍSTICAS:

- * Faixa: 40 Metros
- * Receptor: 60 m
- * Precisão: $\pm 0,2$ mm/m
- * Autonivelamento: $\pm 3^\circ$
- * 515 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Baterias recarregáveis: 4,2 V de 5400 mAh
- * Autonomia: 20h (1 linha) / 4h30 (4 linhas)
- * Temperatura operação: -10°C até $+40^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 147 x 91 x 110 mm
- * Peso: 870 g



OMNILINER G3D

CARACTERÍSTICAS:

- * Faixa: 40 Metros
- * Receptor: 80 m
- * Precisão: $\pm 0,2$ mm/m
- * Nivelamento automático: $\pm 4^\circ$
- * 520 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Baterias recarregáveis: 3,7 V e 5200 mAh
- * Autonomia (max.): 5 horas
- * Temperatura operac.: -10°C até $+50^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 140 x 138 x 110 mm
- * Peso: 660 g



ROTO HVR

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance c/ receptor: 600 m
- * Precisão: $\pm 0,09$ mm/m
- * Nivelamento automático: $\pm 5^\circ$
- * 520 nm, inf. 1 mW, classe II
- * 4 pilhas SC Ni-MH de 1,2 V 4000 mAh ou 4 pilhas LR14/C/AM2 de 1,5 V
- * Autonomia (max.): 15h
- * Temperatura operac.: -20°C até $+60^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 206 x 206 x 211 mm
- * Peso: 2,5 kg



EASY ROTO HVR

CARACTERÍSTICAS:

- * Alcance c/ receptor: 400 m
- * Precisão: $\pm 0,15$ mm/m
- * Nivelamento automático: $\pm 5^\circ$
- * 630-685 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Baterias recarregáveis: 7,4 V de 4000 mAh
- * Autonomia (max.): 35h
- * Temperaturas funcionam.: -20°C / $+50^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 150 x 128 x 161 mm
- * Peso: 1,5 Kg



XLINER COMBO 360G

CARACTERÍSTICAS:

- * Faixa: 40 Metros
- * C/ receptor: 80 m
- * Precisão: $\pm 0,2$ mm/m
- * Faixa de nivelamento automático: $\pm 3,5^\circ$
- * 520 nm, inf. 1 mW, classe II * 4 pilhas LR6/AA de 1,5 V
- * Temperatura operac.: -10°C até $+50^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 132 x 85 x 116 mm
- * Peso: 440 g



SMART 3D

CARACTERÍSTICAS:

- * Faixa: 30 Metros
- * C/ receptor: 60 m
- * Precisão: $\pm 0,3$ mm/m
- * Faixa de nivelamento automático: $\pm 4^\circ$
- * 520 nm, inf. 1 mW, classe II
- * Bateria de íon-lítio de 3,7 V e 4000 mAh
- * Temperatura operac.: -10°C até $+50^\circ\text{C}$
- * Dimensões: 107 x 70 x 100 mm
- * Peso: 370 g



C72001

NÍVEL LASER ROTATIVO VERDE

- * Feixe verde e ponto de prumo superior e inferior
- * Auto Nivelamento horizontal e vertical.
- * Modo de inclinação dupla manual para criar planos inclinados nos planos X e Y até $\pm 10^\circ$
- * Receptor digital com visor duplo frontal/traseiro e escala milimétrica

Inclui Receptor, suporte do receptor, controle remoto, alvo magnético, óculos de proteção, estojo de armazenamento, bateria Ni-MH, carregador de bateria, adaptador para 4 baterias LR14/AM2, baterias, manual do usuário



C72113

NÍVEL LASER VERMELHO ROTATIVO

- * Feixe vermelho e pontos de prumo superior e inferior
- * Nivelamento automático horizontal e vertical.
- * Modo de inclinação dupla manual para criar planos inclinados nos planos X e Y até $\pm 10^\circ$
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone
- * Receptor digital com visor duplo frontal/traseiro

Inclui Suporte para laser, receptor, suporte para receptor, alvo magnético, óculos de proteção, estojo de armazenamento, bateria de íon-lítio, carregador de bateria, bateria, manual do usuário



C12411

NÍVEL A LASER VERDE

- * 2 linhas horizontais e 2 verticais 360°.
- * Modos: automático e manual.
- * Pode ser usado com um receptor (opcional)
- * Bluetooth para controle remoto via smartphone

Estojo de armazenamento, pilhas, manual do usuário.



C1002003

NÍVEL A LASER VERDE

- * 3 linhas verdes de 360° (2 verticais + 1 horizontal)
- * Modos: automático e manual.
- * 4 níveis de brilho da linha.
- * Pode ser usado com um receptor (opcional)
- * 2 opções de montagem: ímãs potentes e parafuso na parede.

Inclui Suporte de parede, controle remoto, bolsa de armazenamento, bateria de íon-lítio, cabo de carregamento, manual do usuário

Recetores Laser



C217199 - URL

RECETOR LASER VERDE E VERMELHO

- * Receptor multifrequencial compatível c/ a maioria dos níveis a laser
- * Sinal sonoro (desligável) e LED que indica a posição do feixe desejado
- * Ímãs integrados para usar fácil em perfis metálicos.
- * Nível de bolha integrado



C72099 - ROTO SENSE

RECETOR LASER ROTATIVO VERDE E VERMELHO

- * Tela LCD retroiluminada de dupla face c/ sinal de áudio.
- * Compatível com a maioria dos lasers rotativos.
- * Setas no visor para indicar a posição do feixe desejado.
- * Duas opções de precisão (alta e padrão).
- * Ímãs integrados para usar fácil em perfis metálicos.
- * Nível de bolha integrado.



Medidores de temperatura



C316043

TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS

- * Ponteiro laser para maior precisão de mira
- * Medição instantânea e contínua de temperatura.
- * Display de leitura de temperatura máxima.
- * Exibição do valor de emissividade do objeto
- * Visor LED colorido
- * Indicador de nível carga
- * Modo de suspensão automático

Inclui Pilhas e Manual de instruções



C316024

TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS

- * Medição de temperatura sem contato
- * Ponteiro laser para maior precisão de mira
- * Medição instantânea e contínua de temperatura.
- * Leituras de temperatura mínima e máxima
- * Visor de LED
- * Indicador de nível carga
- * Modo de hibernação automático

Inclui Pilha e Manual de instruções



C317021

CAMERA TÉRMOGRAFICA

- * Visor térmico infravermelho
- * Exibição do intervalo das temperaturas (min. /max.)
- * Indicação de pontos quentes/frios
- * Guarda imagens em 1 GB memória interna
- * 3 modos de imagem: imagem infravermelha, imagem real e fusão de imagens infravermelhas e reais
- * Tela sensível ao toque (ecran tátil)
- * Indicador de nível carga

Inclui Bateria de ion-lítio, cabo de carregamento, estojo e, manual

MAXWELL 3

CARACTERÍSTICAS:

- * Medições entre: -30 °C / +380 °C
- * 630-670nm, inf. 1 mW, classe II
- * 2 pilhas LR03/AAA de 1,5 V
- * Temperatura operação: 0 °C... +40 °C
- * Dimensões: 148 x 102 x 46 mm
- * Peso: 130 g



IR-T1

CARACTERÍSTICAS:

- * Medições entre: -10 °C... +330 °C
- * 630-670nm, inf. 1 mW, classe II
- * 1 pilha LR6/AA de 1,5 V
- * Temperatura ambiente: 0 °C / +50 °C
- * Dimensões: 165 x 47 x 59 mm
- * Peso: 135 g



IR-CAM 2 PRO

CARACTERÍSTICAS:

- * Medições entre: -10 °C... +330 °C
- * Resolução Ecrã: 220 x 160 (35200) pixels
- * Bateria de ion-lítio de 3,7 V e 3200 mAh
- * Temperatura ambiente: -10 °C / +50 °C
- * Dimensões: 220 x 69 x 70 mm
- * Peso: 260 g



Medidores de humidade



C314013

MEDIDOR DE HUMIDADE

- * Mede a humidade de vários materiais de construção.
- * O visor LCD exibe o tipo de material, sua densidade e teor de humidade
- * Guarda as medições anteriores automaticamente.
- * Indicador de nível carga
- * Modo de hibernação automático

Inclui Alça, estojo, pilhas recarregáveis, cabo de carregamento e manual



C314006

MEDIDOR DE HUMIDADE

- * Mede a humidade de vários materiais de construção.
- * 6 tipos de materiais e 8 tipos de madeira
- * Exibe tipo de material, sua densidade, teor de humidade e temperatura.
- * Indicador de nível carga
- * Modo de hibernação automático e iluminação de fundo.

Inclui Alça, estojo, pilhas recarregáveis, cabo de carregamento e manual

HYDRO PRO

CARACTERÍSTICAS:

- * Resolução Ecrã: 220 x 160 (35200) pixels
- * 3 pilhas recarregáveis Ni-MH de 1,2 V 800 mAh LR03/AAA
- * Temperatura ambiente: +5 °C / +40 °C
- * Dimensões: 150 x 59 x 28 mm
- * Peso: 170 g



HYDRO TEC

CARACTERÍSTICAS:

- * 2 pilhas LR03/AAA de 1,5 V de 1,2 V 800 mAh LR03/AAA
- * Temperatura ambiente: 0 °C / +40 °C
- * Dimensões: 110 x 43 x 25 mm
- * Peso: 75 g



+ Acessórios



SUPORTE DE PAREDE WALL MOUNT PRO C71027

CARACTERÍSTICAS:

- * Dimensões: 125 x 85 x 115 mm
- * Peso: 350 g



SUPORTE BASE ROTATIVA C17037

CARACTERÍSTICAS:

- * Dimensões: 90 x 90 x 55 mm
- * Peso: 140 g



ALVOS MAGNÉTICOS

C17010 (vermelho) | C17110 (verde)

- * Melhora a visibilidade dos feixes de laser e dos pontos de prumo
- * Imãs integrados no alvo para montagem rápida e fácil em perfis metálicos

- * Fixação de lasers de linha na parede ou num perfil vertical.
- * Fixa com imã ou parafuso.
- * Nível de bolha integrado
- * Estrutura que permite a projeção dos pontos de prumo.
- * Microelevador

- * Plataforma para rotação precisa de 360°.
- * Indicador de grau de rotação horizontal integrado e bolha de nivelamento.
- * Pés ajustáveis

Alisadora inteligente sem fio



Alisamento sem esforço de cerca de 200 m² de betonilha com uma bateria carregada

O tempo de carregamento da bateria é de apenas 80 minutos.

O nível de carga é exibido em permanência. Ajustável em altura.

Inclui: Iluminação LED, Prato de alisamento, Coluna de som bluetooth e Garrafa de água.

Talocha a bateria

PUTZMEISTER / IONTRON

Alisamento de betonilha fresca / pavimentos industriais

Modelo	GM 200
Bateria	56 V, 12 Ah, 672 Wh
Rotações	150-210 rpm
Diâmetro do prato	600 mm
Corregamento	80 min (bateria)
Peso (sem bateria)	21 kg



Putzmeister GM 200 iONTRON é uma nova geração de talochas de nivelamento sem fio, projetada para o acabamento de pavimentos de betonilha ainda húmida, que opera em duas velocidades – 150 e 210 rpm – o que permite escolher a suavidade de alisamento de acordo com o tipo de mistura.

Alisadora de betonilha elétrica



Talocha / Alisadora

PUTZMEISTER / BRINKMANN

Superfícies de betonilha / pisos industriais

Modelo.	EB600L
Motor	1.1 kW / 230 V / 50 Hz
Rotações	125 rpm
Diâmetro do prato	600 mm
Altura (mm)	min. 800 / max. 1100
Peso (c/ prato incl.)	42 kg

As talochas EB600L permitem o alisamento e a compactação eficiente.

Estas talochas de chão são fáceis de usar em pisos frescos, superfícies de betonilha (chapa) e grandes pisos industriais. Em comparação com o cansativo alisamento manual, o trabalho sem esforço é evidente e o seu corpo agradece. Aumente a qualidade de acabamento do piso, economizando tempo e reduzindo em muito a carga física.



MAC-EDIL

Ferramenta moderna que realiza trabalhos de alisamento, aliando economia de operação e alto rendimento. É imbatível no tratamento de grandes superfícies e é uma ajuda insubstituível em extensões médias diárias. Confiabilidade, leveza e versatilidade numa ferramenta incrível ideal para talochar, alisar reboco, gesso.

**Talocha / Alisadora**

MAC-EDIL

Características	DM-1
Rotações	3 velocidades / 80-150 rpm
Motor	37V - 0,5kW 230 V 50/60 Hz
Disco	Ø 400 mm
Mangueira	16 metros
Peso da Talocha	4 kg
Peso da Talocha	17 kg
Tanque de água	Sim
Dimensões da Caixa	600 x 400 x 420 mm

O KIT INCLUI:

- Disco de suporte base
- 3 Esponjas diferentes
- Mascara Proteção facial
- Caixa de transporte
- (de acordo com a foto)



Os diversos acessórios, discos e esponjas, permitem ao operador efetuar tanto o alisamento de rebocos tradicionais e pré-misturados com excelente rendimento, mas também raspagens, tratamentos de tectos e não só.



Disco MAC-EDIL

PP009



Disco Lâminas pregadas

X021B



Disco de espátulas (4 lam.)

X020

Borracha laranja
porat grande

PP033

Borracha laranja
porat fina

PP034



Suporte de teto completo

X018



Espátula de plástico

PP005



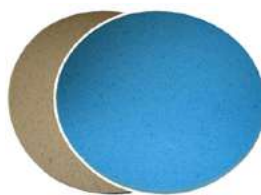
Esponja branca média

PP007



Disco de espátulas (6 lam.)

X063

Esponja do mar
castanha

PP006

Esponja do mar
azul

PP043



Caixa de Transporte

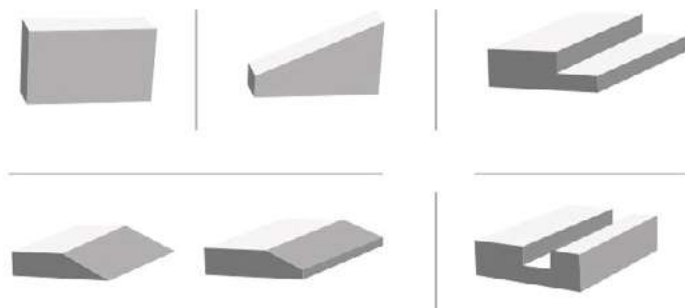
X026

Máquina de Corte EPS / XPS

Mesa vertical de Corte com fio quente. Corte limpo sem projeção de grânulos.
Para poliestireno expandido e extrudado (EPS e XPS).
Ideal para profissionais dos isolamentos térmicos (capoto).



Características	Ref. 266555
Posição de funcionamento	Vertical
Altura de Corte (max.)	1320 mm
Largura de Corte (max)	1550 mm
Profundidade de corte (max.)	330 mm
Cortes em ângulos	de 0 ° a 90 °
Cortes chanfrados	de 90 ° a 15 °
Corte de ranhuras	até 300 mm / profundidade
Transformador de corrente	40 V / 200 W / 230 V.
Peso	27 kg



Formatos de corte: retangular, angular, chanfrado, escalonado, ranhurado, etc



Acessórios incluídos: Mala de transporte com rodas. + Acessório para pendurar nos andaimes. Pés rebatíveis. / 2 fios de corte.



Faca de Corte Ventilada

Corte limpo sem projeção de grânulos de poliestireno.

Corte sem esforço e sem poeira. Potência: 320W

• Este Kit inclui: mala de plástico, 1 lâmina de 200 mm, escova metálica e chave de fixação

Ref.	LÂMINA (incl)	PESO
366755	200 mm	1,300 g



Faca de Corte EPS - Ventilada

Faca quente com sistema de refrigeração a ar.

• Kit inclui: a mala de plástico, 1 lâmina 200 mm (ref. 466755), 1 lâmina 250 mm (ref. 536750), 1 cortador de ranhuras 30 mm (ref. 466555), 1 escova metálica e 1 chave de fixação

Ref.	2 LÂMINAS (incl)	PESO
367555	200 e 250 mm	1,440 kg



Acessórios Extra para facas de corte a quente

Ref.	Ref.			
1	466455	Perfurador de ranhuras	30 mm	90 g
2	266755	Lâmina p/ faca de corte	150 mm	30 g
2	466755	Lâmina p/ faca de corte	200 mm	40 g
2	536750	Lâmina p/ faca de corte	250 mm	45 g
3	466555	Acessório p/ corte ranhuras	30 mm	90 g
4	466655	Guia para Corte Paralelo	210 mm	380 g
5	466955	Perfurador circular ajustável	30 a 150 mm	380 g



466455

• Corte perfeito para ranhuras cilíndricas de Ø 30mm.
• Profundidade máxima: 70 mm / mínima 25 mm.
Ideal para caixas / tubos elétricos..



466655

• Guia de corte em paralelo c/ uma face.
Corte reto perfeito com largura de até 210 mm



466955

466955

• Ideal para inserir caixas para tomadas e interruptores e tubagens. Acessório composto por: - 1 estrutura perfuradora com fio de corte pré-montado de 100 mm de diâmetro + 2 fios de corte sobressalentes para moldar de acordo com o diâmetro de perfuração desejado. + 1 grampo para moldar os fios.



466555

• Acessório de corte de ranhuras arredondadas, longitudinais.



266755 / 466755 / 536750

• Lâminas de reposição para Facas de corte.
• Medidas: 150, 200 e 250 mm de comprimento.



Helicoptero p/ betão BT120

Talocha mecânica para betão, projetada para oferecer longa vida útil e um desempenho incomparável no alisamento do betão fresco.

Graças à sua robustez, elevada produtividade e fácil utilização, é uma solução indicada para empresas da área dos pavimentos industriais e profissionais dos pavimentos de betão.



BT120 H270

- Motor: Honda GX270, 9,0 HP
 - Diâmetro de trabalho: 120 cm
 - Lâminas: 4
 - Peso: 110 Kg
- Ref.: 494120H270



Mosquito p/ betão ou betonilha BT60 & BT75

Talocha mecânica profissional para o acabamento, alisamento e compactação superficial de pavimentos em betão fresco e betonilha. Permite obter superfícies homogêneas e de elevada qualidade em zonas confinadas ou de menor dimensão.

Talochas também disponíveis com motor a bateria.

BT 60

- Motor Honda GX160 5,5 CV
 - Comprimento (max.): 1490 mm;
 - Altura (máx.): 910 mm;
 - Largura / Diâmetro: 600 mm
 - Peso operacional: 53 kg
- Ref.: 49460H160

BT 75

- Motor Honda GX160 5,5 CV
 - Comprimento (max.): 1610 mm;
 - Altura (máx.): 960 mm;
 - Largura / Diâmetro: 750 mm
 - Peso operacional: 72 kg
- Ref.: 49475H160



Réguas Vibratórias p/ Bbetão

Esta Régua vibratória para betão a gasolina com motor Honda GX25 de 9000 rpm vibra e alisa superfícies de betão fresco. As vibrações fazem com que os agregados desçam e as partículas finas subam à superfície, resultando num acabamento homogêneo. Este KIT vem com 3 tubos, de encaixe rápido, de 1,8 m cada, para maior alcance de trabalho. Quando encaixados atingem um comprimento total de 5,4 m de cabo.



VTBF1500

- Régua: 1,5 m
- Peso: 15 kg

Ref.: 494VTBF1500

VTBF2000

- Régua: 2 m
- Peso: 16 kg

Ref.: 494VTBF2000

VTBF2500

- Régua: 2,5 m
- Peso: 17 kg

Ref.: 494VTBF2500

VTBF3000

- Régua: 3 m
- Peso: 18 kg

Ref.: 494VTBF3000

Liçosa alumínio para betão

Este é um Kit completo ideal para alisamento de betão em fresco. Esta liçosa provoca a sedimentação dos agregados do betão, trazendo a massa fina à superfície, pronta para ser selado ou texturizada. O Kit completo da liçosa, inclui cabeçote e 3 secções de encaixe para ter um cabo de até 5,4m, tudo fabricado em alumínio de qualidade.



BT 350084

- Medidas da Liçosa: 1200 x 200 mm
 - Peso: 5,6 kg
- Ref.: 494350084



Outras medidas da liçosa(disponíveis): 900 x 200mm; 1500 x 200mm.

Vibrador de agulha p/ betão

Vibrador a gasolina é uma solução fácil para vibrar as lajes de betão. Os controles estão na pega, ao alcance dos seus dedos. A vibração do betão serve para adequar a densidade do betão fresco e ajudar a reduzir a presença de ar no seu interior.



BT45H

- Motor: Honda GX35, a 4 tempos
- Diâmetro da Agulha: 45 mm
- Frequência: 9000 VPM
- Amplitude: 2,8 mm
- Peso: 11 kg
- Ref.: 49445H



Vibrador elétrico p/ betão

Pegas projetadas para proteger o perímetro do motor contra impactos. Com resistência 5 vezes superior à exigida pelas normas europeias. Três alças ao redor do corpo do motor e outra alça na parte traseira para uso com transmissões curtas e trabalhos na vertical, entre outras vantagens.



HVU220

- Potência: 2300W
- Velocidade Motor: 18000 RPM
- Frequência :50/60 Hz
- Peso: 5.5 Kg
- Inclui 3 metros de Tubo Flexível
- Ref.: 494HVU220



Cortadora p/ betão / asfalto

Uma ferramenta mecânica muito útil para cortar Asfalto e Pavimentos em betão. Baixa vibração. Baixa manutenção. Ajuste fácil do disco de corte. Cabos ajustáveis. Indicador de profundidade. A cortadora para Betão ou Asfalto é uma ferramenta de combustão a gasolina com uma qualidade superior.



BT CS 501

- Motor: Honda GX390 13HP
- Diâmetro disco: (max.) 500mm
- Profundidade corte: (max.) 185 mm
- Peso: 163 Kg
- Reservatório de água: 18 litros
- Ref.: 494CS501

Placa Compactadora 70 Kg

Estrutura fechada para proteção do motor. Com gancho de içamento. A base é em ferro fundido dúctil para maior resistência e durabilidade. A proteção da correia, em alumínio fundido, protege a embraiagem contra a entrada de terra e areia. Tem rodas de transporte integradas. Opcionalmente pode ter tanque de água



BT PC 70H

- Motor: Honda 163cc (5.5 HP)
- Rotações: 3600 RPM
- Placa: 420 mm X 546 mm
- Peso: 70 Kg
- Velocidade: 20 a 25 metros / min.
- Ref.: 494PC70H

Rodo em Alumínio p/ betão

494009991 – Rodo de 1,5 metros



Rodos para Autonivelantes

- 494DPB0020 (2 metros de largura)
- 494DPB0030 (3 metros de largura)



+ em breve

TEL: 236 219 230 (CHAMADA PARA A REDE FIXA NACIONAL)

TLM (S): 916 348 305 | 916 348 303 (CHAMADAS PARA A REDE MÓVEL NACIONAL)

JOSÉ CONTENTE DUARTE, UNIP., LDA
RUA PRINCIPAL, 11 – VALE NABAL
3105-023 ALMAGREIRA - POMBAL

