

LÂMINA DE SERRA SABRE - TABELA DE RESUMO

* EMBALAGEM INDUSTRIAL

■ Ponta com tecnologia de penetração rápida

▼ Para Serras de serra a fio e a bateria

HCS= Aço carbono altamente flexível

BI-M = Corpo da folha HCS (Aço em carbono) e lâmina HSS (aço de alta velocidade)



Profundidade de corte	Distância entre dentes (mm)	Laminados Madeira dura	Cortes curvos em madeira	Madeira	Madeira / Contraplacado / Laminados / Plástico	Alumínio / Plásticos	Madeira macia / Compensado / Painéis	Madeira / Aglomerado / Contraplacado / Laminado / Placa
LÂMINAS PARA CORTE EM MADEIRA								
15mm	2.0mm				DT2216		DT2050	
30mm	1.4mm						DT2168	
30mm	2.5mm				DT2217, DT2165			
30mm	3.0mm					DT2221		
40mm	2.5mm	DT2207, DT2219						DT2053
60mm	3.1mm				DT2211, DT2212			
60mm	4.0mm		DT2077	DT2164, DT2049, DT2061 (haste en U)	DT2218, DT2220			DT2166, DT2075
60mm	4.2mm				DT2209, DT2210, DT2213, DT2214			
65mm	2mm & 3mm							DT2057
65mm	2.3mm							DT2074 (corte rente)
65mm	2.5mm							DT2048
65mm	3.0mm						DT2052	
85mm	4.0mm							DT2051
100mm	4.0mm			DT2169				DT2076
120mm	4.0mm			DT2167				

		Bi-Metal	HSS (High-Speed Steel)	
Profundidade de corte	Distância entre dentes (mm)	Metal não ferroso	Metal não ferroso	Alumínio
LÂMINAS PARA CORTE EM METAL				
2.0mm	0.7mm		DT2162	
3.0mm	1.2mm			DT2085
3.0mm	1.0mm	DT2150		
2.5mm	0.8mm	DT2156		
6.0mm	1.8mm	DT2154		
4.0mm	1.2mm		DT2160	
6.0mm	2.0mm		DT2161	

		Pontas de carboneto de tungstênio (TCT)	Pontas de carboneto de tungstênio (TCT)	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal	Bi-Metal
Profundidade de corte	Distância entre dentes (mm)	Plástico reforçado com fibra de vidro / Plástico / Gesso	Inox	Laminados	Materiais macios / Borracha Espuma / Poliestireno	Materiais sanduíche Aço	Madeira Metal	Madeira / Metal
FOLHAS PARA MATERIAIS ESPECIAIS								
3.0mm	1.0mm		DT2101					
5.0mm	1.4mm		DT2055					
10mm	-							
15mm	1.4mm			DT2081				
15mm	1.7mm			DT2080				
20mm	4.3mm	DT2103						
65/10mm	2.4-5mm							DT2059 (Madeira 65mm / Metal 10mm)
65mm	4.3mm	DT2056						
100mm	-					DT2201		
120mm	2.0mm						DT2084	


XR EXTREME RUNTIME

LÂMINAS DE SERRA ALLIGATOR® XR EXTREME RUNTIME



CARACTERÍSTICAS

- Projetado para ferramentas alimentadas por bateria.
- Adequado para tecnologia FlexVolt.
- Design de alta eficiência que permite mais cortes por carga.

PARA USAR COM

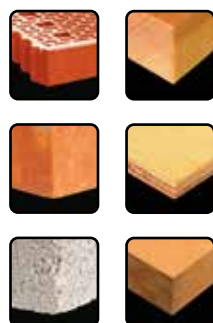
XR FlexVolt, outras serras alternativas com fio e alimentadas por bateria

XR FLEX VOLT

LÂMINAS DE SERRA ALLIGATOR® XR EXTREME RUNTIME

Referência	Código de barras	Aplicações	Apto para	Comprimento total (mm)	Comprimento de trabalho (mm)	Material do dente	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT99591-QZ	5035048542545	Corte rápido de blocos de tijolos termoclados e blocos beta celulares	DCS 397 DWE 397 DWE 398 DWE 399	555	430	TCT	1	-	127,03 €
DT99593-QZ	5035048542569	Corte rápido em madeira dura, madeira macia, toras, gesso e fibra de vidro. Não recomendado para cortar aglomerado.	DCS 397 DWE 397 DWE 398 DWE 399	555	430	HSS	1	-	56,74 €

LÂMINAS DE SERRA ALLIGATOR®



PARA USAR COM

DWE396 / 397 / 398 / 399.



LÂMINAS DE SERRA ALLIGATOR®

Referência	Código de barras	Aplicações	Comprimento total (mm)	Comprimento de trabalho (mm)	Material do dente	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT2970-QZ	5035048083635	Corte de madeira fina	410	295	HSS	1	-	58,17 €
DT2971-QZ	5035048083642	Corte bruto em madeira	410	295	HSS	1	-	43,32 €
DT2972-QZ	5035048083659	Corte de madeira fina	410	295	TCT	1	-	107,72 €
DT2973-QZ	5035048083666	Tijolo e argila	410	295	TCT	1	-	79,11 €
DT2977-QZ	5035048083703	Tijolo e argila	410	295	TCT	1	-	126,23 €
DT2974-QZ	5035048083673	Tijolo e argila	555	430	TCT	1	-	105,36 €
DT2975-QZ	5035048083680	Betão celular	555	430	TCT	1	-	114,59 €
DT2976-QZ	5035048083697	Bloco de cimento	555	430	TCT	1	-	156,77 €
DT2979-QZ	5035048098226	Material isolante	555	430	HSS	1	-	100,97 €

LÂMINAS DE SERRA DE FITA



CARACTERÍSTICAS

- Lâminas em aço temperado.
- Dentes extremamente afiados e endurecidos permitem cortes mais limpos.

PARA USAR COM

DW738, DW739, DW876 and DCS371.



LÂMINAS DE SERRA DE CINTA

Referência	Código de barras	Aplicações	Comprimento da lâmina (mm)	Ângulo de inclinação	Tooth Kerf (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8481-QZ	5035048025550	Folha de uso geral	2095	12	0,6	4,2	1	-	49,16 €
DT8482-QZ	5035048025567	Madeira - Cortes grossos	2095	16	0,6	6,4	1	-	54,12 €
DT8483-QZ	5035048025574	Madeira - Contornos/curvas	2095	6	0,6	3,2	1	-	46,04 €
DT8486-QZ	5035048025604	Madeira, laminado e fórmica	2095	10	0,6	3,2	1	-	47,77 €



Referência	Código de barras	Aplicações	Comprimento da lâmina (mm)	Ângulo de inclinação	Tooth Kerf (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8470-QZ	5011402380978	Madeira	2215	4	0,6	1,8	1	-	66,44 €
DT8471-QZ	5011402380985	Madeira - Contornos / curvas	2215	6	0,4	4,2	1	-	59,84 €
DT8472-QZ	5011402380992	Madeira - Seção Transversal	2215	10	0,4	4,2	1	-	59,84 €
DT8473-QZ	5011402381005	Madeira - Cortes rápidos	2215	16	0,6	6,4	1	-	61,41 €
DT8474-QZ	5011402381012	Madeira - Cortes rápidos em madeira grossa	2215	20	0,6	6,4	1	-	61,41 €
DT8475-QZ	5011402381029	Metais não ferrosos - Cortes em aço fino	2215	6	0,6	1,4	1	-	47,75 €
DT8476-QZ	5011402381036	Metais não ferrosos - Cortes em aço grosso	2215	12	0,6	1,8	1	-	53,11 €

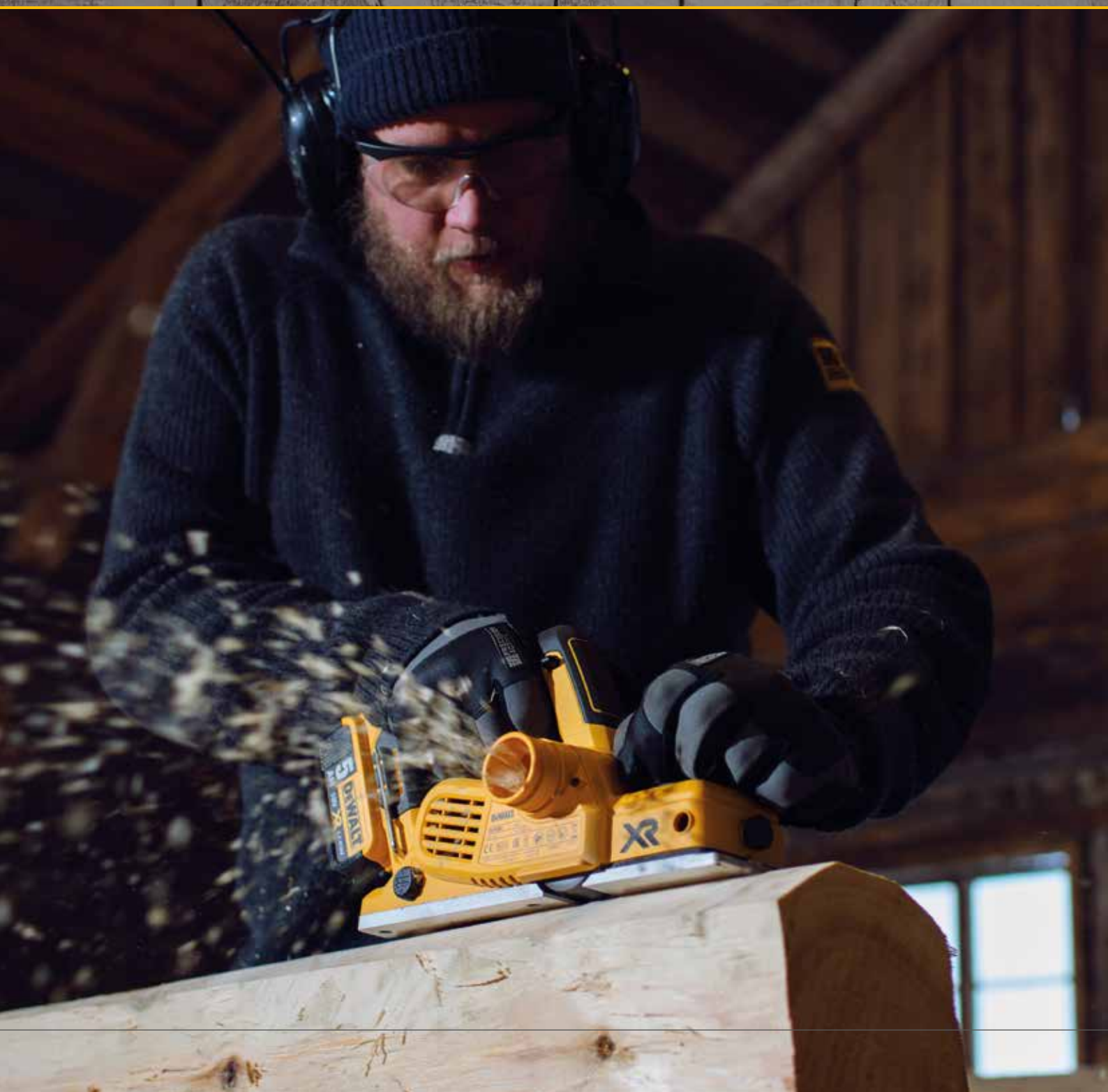


CONJUNTOS

Referência	Código de barras	Aplicações	Apto para	Comprimento da lâmina (mm)	Ângulo de inclinação	Tooth Kerf (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8461-QZ	5035048090893	Para alumínio, aço inoxidável, plástico até 6,35mm	DCS 371	835	12	0,5	1,4	4	10	46,99 €
DT8462-QZ	5035048090909	Para alumínio, aço inoxidável, plástico até 3,97mm	DCS 371	835	12	0,5	1,1	4	10	46,99 €
DT8468-QZ	5054905296087	Para aço carbono, alumínio, aço inoxidável, cobre e aço laminado	DCS 377	690	18	0,5	1.8/1.4	3	20	37,60 €
DT8477-QZ	5054905321482	Para aço carbono, alumínio, aço inoxidável, cobre e aço laminado	DCS 378	899	18	0,5	1,4	3	-	45,31 €

FRESAGEM DE MADEIRA

Acessórios de alto desempenho para sua plaina e fresadora



FRESAGEM DE MADEIRA



CARACTERÍSTICAS

- Fresas de dois gumes para bordas precisas e sem rebarbas.

APLICAÇÕES

Para diferentes tipos de cortes, ranhuras, reentrâncias e furos.

Facilita a perfuração.

Aplicações em diversos tipos de madeira e derivados.

PARA USAR COM

Tupias com fio e a bateria



FRESAS PARA TUPIA

Referência	Código de barras	Descrição	Haste (mm) (A)	Diâmetro (Ø) de fresado (mm) (B)	Comprimento de trabalho (mm) (C)	Comprimento total (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT90002-QZ	5035048538463	Borda dupla (Z2)	8	6	19	55	1	5	28,85 €
DT90003-QZ	5035048538494	Borda dupla (Z2)	8	8	20	55	1	5	28,85 €
DT90004-QZ	5035048538500	Borda dupla (Z2)	8	10	20	52	1	5	28,26 €
DT90006-QZ	5035048538524	Borda dupla (Z2)	8	14	20	52	1	5	32,17 €
DT90008-QZ	5035048538548	Borda dupla (Z2)	8	16	20	52	1	5	35,46 €
DT90009-QZ	5035048538555	Borda dupla (Z2)	8	18	20	52	1	5	34,41 €
DT90010-QZ	5035048538562	Borda dupla (Z2)	8	20	20	52	1	5	34,41 €
DT90011-QZ	5035048538586	Borda dupla (Z2)	8	22	20	52	1	5	38,81 €
DT90012-QZ	5035048538593	Borda dupla (Z2)	8	25	20	52	1	5	39,92 €

CONJUNTOS DE FRESAS DE 8mm

Referência	Código de barras	Descrição e Conteúdo	Diâmetro (Ø) (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT90016-QZ	5035048538647	Conjunto de 12 fresas em caixa com tampa transparente	-	12	-	135,69 €
		Fresa oca	12			
		Fresa com ranhura em V	12.7			
		Fresa de dente	14.3			
		Fresa oca com rolamento de esferas	21.5			
		Fresa de perfil com rolamento de esferas	27			
		Fresa chanfradora de rolamento de esferas	28.6			
		Corte de rebarbas	8 - 12			
		Fresa para ranhurar	16			
		Cortadores de rolamento de esferas	12.7			
Fresas de topo arredondadas com rolamento de esferas		24.7 - 32.7				



LÂMINAS PARA PLAINA



PARA USAR COM

Plainas com fio e a bateria



LÂMINAS DE ESCOVA

Referência	Código de barras	Descrição	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3901-QZ	5035048059456	Lâmina de escova TCT reversível 80mm	80	5.9	1.2	2	5	17,45 €
DT3905-QZ	5011402381852	Lâmina de plaina HSS reversível 82mm	82	5.5	1.1	2	30	8,00 €
DT3906-QZ	5011402381869	Lâmina de escova TCT reversível 82mm	82	5.5	1.1	2	5	16,00 €



LIXAS E ABRASIVOS

A gama de lixas e abrasivos DEWALT® inclui diferentes tipos de lixas, cintas, folhas, discos e malhas abrasivas para se adaptarem a diferentes acabamentos e ferramentas.

EXTREME®

MALHA ABRASIVA



Este tecido permite uma remoção mais eficaz do pó da lixagem, o que por sua vez também resulta num lixagem com um acabamento mais fino.

Excelentes resultados

Grãos de óxido de alumínio de alta qualidade para um acabamento perfeito.



Discos de lamelas

Para remoção de ferrugem, lixagem e limpeza de metais



CARACTERÍSTICAS

O grão de carboneto de silício é adicionado à trança de náilon por meio de um processo especial. Isto reduz a flexibilidade da lâmina, mas aumenta a vida útil da lâmina em até 4 vezes em comparação com uma lixa DEWALT® padrão.

Além disso, devido ao grande número de microfuros na malha, a capacidade de sucção aumenta significativamente.

APLICAÇÕES

Para todas as aplicações de lixagem de madeira, metal, tintas, vernizes e gesso.



EXTREME® LIXAS DE MALHA UNIVERSAL



CARACTERÍSTICAS

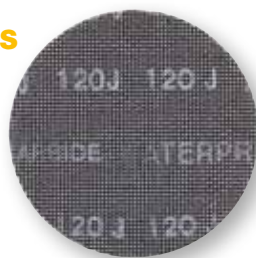
- Lâminas universal para uso com lixadeira rotorbital.



PARA USAR COM

Extração de poeira. Uso compatível com qualquer lixadeira rotativa, como:

DeWALT®, Bosch®, Festool®, Makita®, Metabo®, Milwaukee®.



DISCOS DE LIXAS DE MALHA PARA LIXADORAS ROTORBITAIS 125mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8671-QZ	5035048543597	40	5	5	8,67 €
DTM8560-QZ	5035048093894	60	5	5	8,67 €
DTM3103-QZ	5035048024201	80	5	5	8,67 €
DTM3105-QZ	5035048024171	120	5	5	8,67 €
DTM3107-QZ	5035048024157	240	5	5	8,67 €
DTM8562-QZ	5035048093917	320	5	-	8,67 €

DISCOS DE LIXAS DE MALHA PARA LIXADORAS ROTORBITAIS 150mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8675-QZ	5035048543603	40	5	5	11,58 €
DTM8556-QZ	5035048093856	60	5	5	11,58 €
DTM3123-QZ	5035048024195	80	5	5	11,58 €
DTM3125-QZ	5035048024164	120	5	5	11,58 €
DTM3127-QZ	5035048024188	240	5	5	11,58 €
DTM8558-QZ	5035048093870	320	5	5	11,58 €

DISCOS DE LIXAS DE MALHA PARA LIXADORAS DE PAREDES DE GESSO - 225mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8681-QZ	5035048543702	80	5	5	19,97 €
DTM8682-QZ	5035048543726	120	5	5	19,97 €
DTM8683-QZ	5035048543733	240	5	5	19,97 €

EXTREME® LIXAS DE MALHA



LIXAGEM DE DETALHE



PARA USAR COM

Lixadeira de detalhes ou multiferramenta DWE315 / DCS356



LIXAS DE MALHA EXTREME® DELTA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8667-QZ	5035048543566	40	5	5	7,22 €
DTM8668-QZ	5035048543641	60	5	5	7,22 €
DTM3092-QZ	5035048024140	80	5	5	7,22 €
DTM3093-QZ	5035048024126	120	5	5	7,22 €
DTM3095-QZ	5035048024133	240	5	5	7,22 €

1/3 DE FOLHA



PARA USAR COM

DeWALT®, Makita®.



LIXAS DE MALHA EXTREME® 1/3 DE FOLHA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8655-QZ	5035048543542	40	5	5	11,58 €
DTM8656-QZ	5035048543627	60	5	5	11,58 €
DTM8621-QZ	5035048024065	80	5	5	11,58 €
DTM8622-QZ	5035048024072	120	5	5	11,58 €
DTM8624-QZ	5035048024089	240	5	5	11,58 €

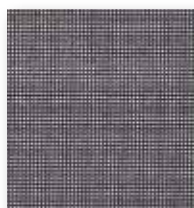
EXTREME® MALHA ABRASIVA

1/4 DE FOLHA



PARA USAR COM

DeWALT®, Bosch®,
Festool®, Metabo.



MALHA ABRASIVA EXTREME® 1/4 DE FOLHA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8663-QZ	5035048543559	40	5	5	7,22 €
DTM8664-QZ	5035048543634	60	5	5	7,22 €
DTM3022-QZ	5035048024096	80	5	5	7,22 €
DTM3023-QZ	5035048024102	120	5	5	7,22 €
DTM3025-QZ	5035048024119	240	5	5	7,22 €

1/2 DE FOLHA



PARA USAR COM

DeWALT®, Bosch®,
Festool®, Metabo®.



MALHA ABRASIVA EXTREME® 1/2 DE FOLHA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DTM8659-QZ	5035048543610	40	5	5	21,69 €
DTM8660-QZ	5035048543689	60	5	5	21,69 €
DTM8551-QZ	5035048024287	80	5	-	21,69 €
DTM8552-QZ	5035048024270	120	5	-	21,69 €

FOLHAS DE LIXA MULTIUSOS

1/3 DE FOLHA



FOLHAS DE LIXA MULTIUSOS 1/3 DE FOLHA - 93 x 190mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8620-QZ	5035048070208	60	10	1	9,16 €
DT8621-QZ	5035048070215	80	10	1	9,16 €
DT8622-QZ	5035048070222	120	10	1	9,16 €
DT8623-QZ	5035048070239	180	10	1	9,16 €

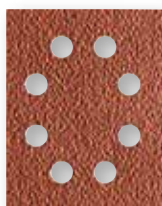
1/3 DE FOLHA



FOLHAS DE LIXA MULTIUSOS 1/3 DE FOLHA - 93 x 230mm

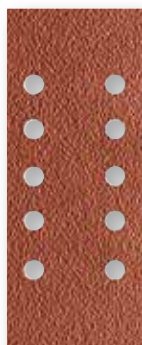
Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8590-QZ	5035048069905	60	10	1	7,20 €
DT8591-QZ	5035048069912	80	10	1	7,20 €
DT8592-QZ	5035048069929	120	10	1	7,20 €

1/4 DE FOLHA

FOLHAS DE LIXA MULTIUSOS
1/4 DE FOLHAS

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3011-QZ	5035048058947	40	25	1	14,92 €
DT3012-QZ	5035048058954	60	25	1	11,31 €
DT3014-QZ	5035048058961	100	25	1	10,08 €
DT3015-QZ	5035048058978	150	25	1	10,28 €
DT3017-QZ	5035048058985	220	25	1	10,79 €

1/2 DE FOLHA

FOLHAS DE LIXA MULTIUSOS
1/2 DE FOLHA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT8550-QZ	5035048069608	60	10	1	10,40 €
DT8551-QZ	5035048069615	80	10	1	10 €
DT8552-QZ	5035048069622	120	10	1	9,30 €

FOLHAS DE LIXA

1/4 DE FOLHA

CARACTERÍSTICAS

- Acessório resistente ao calor que permite lixagem de alta potência.
- Papel forte e durável. Maior vida útil e desempenho.
- Revestimento de estearato excelente para lixar madeiras macias e superfícies pintadas.
- Revestimento de nylon para troca rápida e fácil da lâmina.

APLICAÇÕES

Para todas as tarefas de lixagem e acabamento em madeira, metal e superfícies pintadas

PARA USAR COM

Lixadoras DWE6411 / DCW200

FOLHAS DE LIXA
1/4 DE FOLHA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3030-QZ	5035048014479	40	25	1	22,12 €
DT3031-QZ	5035048014493	60	25	1	22,12 €
DT3032-QZ	5035048014516	80	25	1	22,12 €
DT3033-QZ	5035048014530	120	25	-	17,67 €
DT3034-QZ	5035048014554	180	25	1	17,67 €
DT3035-QZ	5035048014578	240	25	1	17,67 €

FOLHAS DE LIXA

DELTA

CARACTERÍSTICAS

- Lixa de acabamento industrial para todos os trabalhos de lixagem e acabamento de madeira, tintas e massas.
- O grão de óxido de alumínio proporciona um acabamento superior.
- Graças à resina obtemos uma excelente aderência dos grãos e uma elevada resistência ao calor para uma lixagem com máxima potência.
- Vida útil mais longa garantida, bem como desempenho mais longo.

APLICAÇÕES

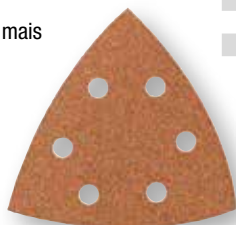
Para todas as tarefas de lixagem e acabamento em madeira, superfícies pintadas e massa

PARA USAR COM

Multiferramenta DWE315 / DCS356

FOLHA DE LIXA - DELTA

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3090-QZ	5035048061770	40	10	1	6,87 €
DT3091-QZ	5035048061787	60	10	1	6,54 €
DT3092-QZ	5035048061794	80	10	1	6,54 €
DT3093-QZ	5035048061800	120	10	1	6,28 €
DT3094-QZ	5035048061817	180	10	1	6,28 €
DT3095-QZ	5035048061824	240	10	1	6,28 €



BANDAS DE LIXA



CARACTERÍSTICAS

- Grãos de óxido de alumínio de alta qualidade para perfeita remoção de material.
- Adesivo de resina sintética resistente ao calor e à poeira, compatível com uso constante.



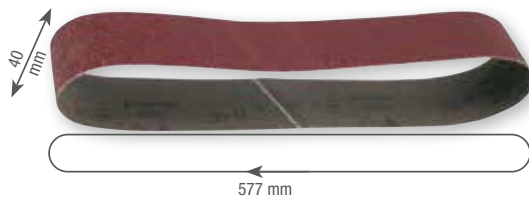
APLICAÇÕES

Para todas as aplicações de lixagem em madeira, tinta e verniz, bem como metais.



PARA USAR COM

Lixadoras de banda

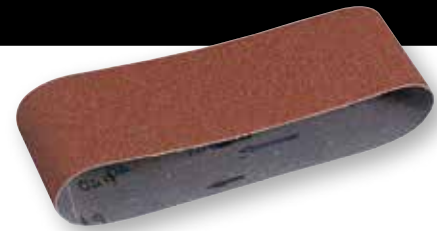


BANDAS DE LIXA 40 x 577mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3343-QZ	5035048034293	100	3	1	6,28 €

BANDAS DE LIXA - 75 x 533mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3376-QZ	5035048068717	60	3	1	11,05 €
DT3377-QZ	5035048068724	80	3	1	11,05 €
DT3628-QZ	5035048070840	100	3	1	11,05 €
DT3378-QZ	5035048068731	120	3	3	11,05 €
DT3301-QZ	5011402375172	40	10	1	24,35 €
DT3302-QZ	5011402375189	60	10	1	23,56 €
DT3303-QZ	5011402375196	80	10	1	22,84 €
DT3304-QZ	5011402375202	100	10	1	22,84 €
DT3629-QZ	5035048070857	120	10	-	22,84 €
DT3305-QZ	5011402375219	150	10	1	22,84 €
DT3307-QZ	5011402375226	220	10	1	22,84 €



BANDAS DE LIXA 3 x 455mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3604-QZ	5054905321420	40	10	-	16,47 €
DT3605-QZ	5054905321437	80	10	-	15,44 €
DT3606-QZ	5054905321444	120	10	-	15,44 €
DT3607-QZ	5054905321451	40 (x4), 80 (x4), 120 (x2)	10	-	14,92 €

BANDAS DE LIXA - 45 x 715mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3351-QZ	5035048034378	80	3	1	9,16 €
DT3354-QZ	5035048034408	150	3	1	4,84 €

BANDAS DE LIXA - 64 x 356mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3661-QZ	5035048069011	60	3	-	15,97 €
DT3666-QZ	5035048069066	60	10	1	43,06 €
DT3662-QZ	5035048069028	80	3	1	15,97 €
DT3667-QZ	5035048069073	80	10	1	43,06 €
DT3663-QZ	5035048069035	100	3	1	15,97 €
DT3668-QZ	5035048069080	100	10	1	43,06 €
DT3664-QZ	5035048069042	150	3	3	15,97 €
DT3299-QZ	5035048071960	220	3	1	15,97 €

BANDAS DE LIXA - 100 x 560mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3312-QZ	5035048025642	40	3	14	20,21 €
DT3314-QZ	5035048025659	60	3	14	13,41 €
DT3315-QZ	5035048025666	80	3	1	13,41 €
DT3316-QZ	5035048025673	100	3	1	12,70 €
DT3318-QZ	5035048025680	150	3	20	12,70 €

SANDPAD DE MÃO MULTIUSOS



CARACTERÍSTICAS

- Lixa multiuso.
- Grãos de óxido de alumínio de alta qualidade para um acabamento perfeito.
- Adesivo de resina repelente de poeira.
- Papel classe E de alta resistência e flexibilidade (250 g/m²) para maior durabilidade e desempenho.



APLICAÇÕES

Para todas as aplicações de lixagem de madeira, tintas e vernizes, bem como massa.



PARA USAR COM

Lixadeiras vibratórias

SANDPAD DE MÃO MULTIUSOS - 25mm x 93mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3579-QZ	5035048070871	40	1	1	40,63 €
DT3595-QZ	5035048067222	60	1	1	33,11 €
DT3596-QZ	5035048067239	80	1	1	32,78 €
DT3597-QZ	5035048067246	120	1	1	29,84 €
DT3598-QZ	5035048067253	180	1	1	29,84 €



DISCOS DE LIXA ROTORBITAL



CARACTERÍSTICAS

- Base de resina sintética resistente ao calor que garante máximo desempenho e durabilidade.
- Perfeita adesão à máquina.



APLICAÇÕES

Para todas as aplicações de lixagem em madeira, tintas e vernizes, bem como metal.

O revestimento de estearato repele a poeira e evita o entupimento da superfície abrasiva.

Revestimento de nylon para perfeita aderência na lixadeira.



PARA USO COM

DeWALT®, AEG®, Bosch®, Atlas Copco®, Festool®, Elu®, Fein®, Hitachi®, Kress®, Makita®, Metabo®, Skil®.



DISCOS DE LIXA ROTORBITAL Ø125mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3101-QZ	5035048058992	40	10	1	11,20 €
DT3102-QZ	5035048059005	60	10	1	10,67 €
DT3103-QZ	5035048059012	80	10	1	10,54 €
DT3105-QZ	5035048059029	120	10	1	9,63 €
DT3106-QZ	5035048059036	180	10	1	9,63 €
DT3107-QZ	5035048059043	240	10	1	9,63 €
DT3108-QZ	5035048059050	320	10	1	9,63 €
DT3111-QZ	5035048059067	40	25	-	21,66 €
DT3112-QZ	5035048059074	60	25	-	20,35 €
DT3113-QZ	5035048059081	80	25	28	20,16 €
DT3115-QZ	5035048059098	120	25	40	17,02 €
DT3116-QZ	5035048059104	180	25	-	17,02 €
DT3117-QZ	5035048059111	240	25	40	17,02 €
DT3118-QZ	5035048059128	320	25	1	17,02 €

DISCOS DE LIXA ROTORBITAL Ø150mm

Referência	Código de barras	Tamanho do grão	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3121-QZ	5035048059135	40	10	1	12,44 €
DT3122-QZ	5035048059142	60	10	1	11,71 €
DT3123-QZ	5035048059159	80	10	1	11,71 €
DT3125-QZ	5035048059166	120	10	1	11,71 €
DT3126-QZ	5035048059173	180	10	1	11,71 €
DT3127-QZ	5035048059180	240	10	1	10,79 €
DT3128-QZ	5035048059197	320	10	1	10,79 €
DT3131-QZ	5035048059203	40	25	1	25,85 €
DT3132-QZ	5035048059210	60	25	1	24,35 €
DT3133-QZ	5035048059227	80	25	-	24,35 €
DT3135-QZ	5035048059234	120	25	-	24,35 €
DT3136-QZ	5035048059241	180	25	1	24,35 €
DT3137-QZ	5035048059463	240	25	-	22,19 €
DT3138-QZ	5035048059258	320	25	1	22,19 €

PARA USO COM

DeWALT®, Bosch®, Hitachi®, Metabo®, Peugeot®.



ACESSÓRIOS DE LIXAGEM E POLIMENTO

CARACTERÍSTICAS

- Tapete de apoio em termoplástico fornecido com porca de bloqueio

APLICAÇÕES

Para todas as aplicações de lixagem de madeira, tintas e vernizes, bem como massa.

PARA USAR COM

Rebarbadoras com fio e a bateria

ACESSÓRIOS DE LIXAGEM E POLIMENTO

Referência	Código de barras	Velocidade máxima	Diâmetro (Ø) (mm)	Calibre	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3610-QZ	5035048059289	13.000/min	115	M14 (22.2)	1	1	12,90 €
DT3611-QZ	5035048059296	15.000/min	125	M14 (22.2)	1	1	15,23 €
DT3612-QZ	5035048059302	8.750/min	178	M14 (22.2)	1	1	37,49 €





BOINA DE POLIMENTO



CARACTERÍSTICAS

- Boina de polimento de lã para polidora

APLICAÇÕES

Para o polimento de diversos materiais como superfícies pintadas, metal, pedra, plástico, etc.

PARA USAR COM

Polidoras com fio e a bateria



BOINA DE POLIMENTO

Referência	Código de barras	Velocidade máxima	Diâmetro (mm)	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3620-QZ	5035048059319	13.000/min	115	1	1	5,89 €
DT3621-QZ	5035048059326	13.000/min	125	1	1	10,54 €
DT3622-QZ	5035048059333	15.000/min	178	1	1	12,62 €

DISCOA DE LAMELAS



CARACTERÍSTICAS

- Discos robustos e resistentes.
- Grão de óxido de circônio nas lamelas devido a sua alta durabilidade
- Tipo 27 para ângulos de rectificado de 0° a 15°.
- Tipo 29 para ângulos de rectificado de 15° a 25°.

APLICAÇÕES

Para eliminação de ferrugem, rebarbas e limpeza de metais

PARA USAR COM

Rebarbadora com fio e a bateria



DISCOS DE LAMELAS

Referência	Código de barras	Diâmetro (mm)	Grano	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3255-QZ	5035048075166	115	36	Tipo 29	10	10	3,57 €
DT3256-QZ	5035048075173	115	60	Tipo 29	10	10	3,57 €
DT3257-QZ	5035048075180	115	80	Tipo 29	10	10	3,57 €
DT3265-QZ	5035048075203	125	36	Tipo 29	10	10	4,42 €
DT3266-QZ	5035048075210	125	60	Tipo 29	10	10	4,42 €
DT3267-QZ	5035048075227	125	80	Tipo 29	10	10	4,42 €
DT3268-QZ	5035048075234	125	120	Tipo 29	10	10	4,42 €
DT3292-QZ	5035048075241	115	36	Tipo 27	10	10	3,77 €
DT3293-QZ	5035048075258	115	60	Tipo 27	10	10	3,77 €
DT3294-QZ	5035048075265	115	80	Tipo 27	10	10	3,77 €
DT3295-QZ	5035048075272	115	120	Tipo 27	10	1	3,77 €
DT3309-QZ	5035048075296	125	60	Tipo 27	10	10	4,66 €
DT3310-QZ	5035048075302	125	80	Tipo 27	10	10	4,66 €

DISCOS DE CORTE ABRASIVOS

A nossa linha de discos de corte abrasivos incorpora grãos de óxido de alumínio para maximizar a vida útil e o desempenho de cada produto.

Há também uma ampla seleção de escovas, discos e copos para que encontre sempre o acessório certo para o seu trabalho.



Concebidos para um desempenho máximo em aplicações de corte e retificação de metais, com garantia de longa duração da lâmina.

Alto desempenho

Discos de desempenho profissional para aplicações de corte e retificação em todos os tipos de materiais.



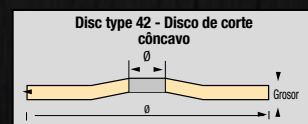
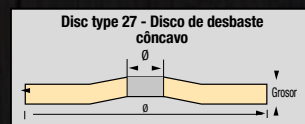
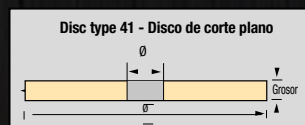
Escovas tipo copo de arame encaracolado



Desde o corte de materiais espessos até à remoção de ferrugem mais intensiva, a DEWALT® tem o acessório certo para cada trabalho.

IDENTIFICAÇÃO DE ABRASIVOS DEWALT®

Os discos de corte utilizam um sistema de codificação de cores que ajuda o usuário a encontrar o disco correto para sua necessidade específica.



TIPOS DE GRANULADO ABRASIVO

ÓXIDO DE ALUMÍNIO

Grão forte e durável usado para cortar, lixar e dar acabamento em metal, madeira e revestimentos.

ÓXIDO DE ALUMÍNIO TRATADO

Grão de óxido de alumínio com um revestimento extra que aumenta a força de adesão para abrasivos mais duros.

ZIRCÔNIO

Grão resistente com estrutura cristalina fina utilizado para remoção resistente de cavacos em metal e madeira.

CERÂMICA

Grão de textura cristalina extremamente fina que oferece muito mais arestas de corte em cada grão do que outros grânulos. Maior abrasão em metal e revestido.

CARBONETO DE SÍLICO

Grão muito duro e quebradiço usado para BETÃO e metais.

DIAMANTE

Grão extremamente duro e durável para cortar e lixar BETÃO e metais.

EXTREME® DISCOS DE CORTE OSA



CARACTERÍSTICAS

- Grão de óxido de alumínio para desempenho máximo.
- Alta concentração de grãos para maior vida útil.
- Acreditação OSA (Organização para a Segurança dos Abrasivos).



APLICAÇÕES

Para trabalhos gerais de retificação e corte de metais em aço inoxidável, metais ferrosos e não ferrosos, incluindo soldagem e preparação de superfície.

PARA USAR COM

Rebarbadoras com fio e a bateria

DISCOS DE CORTE EXTREME® OSA

Referência	Código de barras	Descrição	Diâmetro (Ø) (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3442-QZ	5035048014714	115 x 1 x 22mm Para inox	115	1	Aço inoxidável	1	25	1,01 €
DT43903-QZ	5035048545423	115 x 1.2 x 22mm Para inox	115	1.2	Aço inoxidável	1	-	1,05 €
DT43905-QZ	5035048545430	115 x 1.6 x 22mm Para inox	115	1.6	Aço inoxidável	1	-	1,12 €
DX7927-AE	5035048219119	115 x 3 x 22mm Para metal	115	3	Metal	1	25	1,17 €
DX7921-AE	5035048218822	115 x 6 x 22mm Desbaste côncavo para metal	115	6	Metal	1	10	1,84 €
DT43902-QZ	5035048545447	125 x 1 x 22mm Para inox	125	1	Aço inoxidável	1	-	1,12 €
DT43904-QZ	5035048545454	125 x 1.2 x 22mm Para inox	125	1.2	Aço inoxidável	1	-	1,23 €
DT43906-QZ	5035048545461	125 x 1.6 x 22mm Para inox	125	1.6	Aço inoxidável	1	-	1,34 €
DT43911-QZ	5035048545560	125 x 3 x 22mm Para metal	125	3	Metal	1	-	1,28 €
DX7941-AE	5035048218853	125 x 6 x 22mm Desbaste côncavo para metal	125	6	Metal	1	10	2,06 €
DT43908-QZ	5035048545485	180 x 1.6 x 22mm Para inox	180	1.6	Aço inoxidável	1	-	2,25 €
DX7967-AE	5035048219164	180 x 3 x 22mm Para metal	180	3	Metal	1	25	3,13 €
DX7961-AE	5035048218877	180 x 6 x 22mm Desbaste côncavo para metal	180	6	Metal	1	10	2,96 €
DT43909-QZ	5035048545539	230 x 2 x 22mm Para inox	230	2	Aço inoxidável	1	-	4,02 €
DX7987-AE	5035048219188	230 x 3 x 22mm Para metal	230	3	Metal	1	25	3,13 €
DT43919-QZ	5035048545676	230 x 6 x 22mm Desbaste côncavo para metal	230	6	Metal	10	-	4,72 €



DISCOS DE CORTE MULTIMATERIAL OSA



CARACTERÍSTICAS

- Disco de corte ideal para cortar uma grande variedade de materiais.
- Fabricado com grão de carboneto de silício, que oferece um corte suave, rápido e versátil
- Fibra de vidro reforçada para maximizar a vida útil e o desempenho
- Acreditação OSA (Organização para a Segurança dos Abrasivos).



APLICAÇÕES

Projetado para cortar uma grande variedade de materiais de construção, alvenaria, aço inoxidável, metais ferrosos e não ferrosos, alumínio, PVC e cerâmica.



PARA USAR COM

Rebarbadoras com fio e a bateria



DISCOS DE CORTE MULTIMATERIAIS OSA

Referência	Código de barras	Descrição	Diâmetro (Ø) (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT20596-QZ	5054905306311	115 x 1 x 22.23 Multimaterial	115	1	Aço inoxidável, metal, alumínio, Cerâmica, Alvenaria, PVC	1	-	1,42 €
DT20595-QZ	5054905301149	125 x 1 x 22.23 Multimaterial	125	1	Aço inoxidável, metal, alumínio, Cerâmica, Alvenaria, PVC	1	-	1,68 €

DISCOS DE CORTE ABRASIVOS DE ALTO DESEMPENHO



CARACTERÍSTICAS

- Grão de óxido de alumínio.
- Para utilização em rebarbadoras com fio e com bateria



APLICAÇÕES

Para trabalhos gerais de retificação e corte de metais em aço inoxidável, metais ferrosos e não ferrosos e não ferrosos, incluindo a preparação de soldaduras e superfícies.

PARA USAR COM

Rebarbadoras com fio e a bateria



DISCOS DE CORTE ABRASIVOS DE ALTO DESEMPENHO

Referência	Código de barras	Descrição	Diâmetro (Ø) (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DWA4514IA-AE	5035048501672	115 x 6 x 22,23 Desbaste côncavo para metal - Tipo 27	115	6	Metal	1	25	2,31 €
DW4543AIA-AE	5035048501764	125 x 6 x 22 Desbaste côncavo para metal - Tipo 27	125	6	Metal	1	10	2,58 €
DT42380Z-QZ	5035048538005	180 x 1,2 x 22,23 Para aço inoxidável	180	1.2	Aço inoxidável	1	-	2,07 €
DW4549AIA-AE	5035048501962	230 x 6 x 22 Desbaste côncavo para metal - Tipo 27	230	6	Metal	1	10	5,92 €
DWA8011RIA-AE	5035048502037	355 x 3 x 25,4 Para metal*	355	3	Metal	1	10	7,80 €

*Para serra de corte rápido

PACKS DE DISCOS

Referência	Código de barras	Descrição	Diâmetro (Ø) (mm)	Espessura da lâmina (mm)	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3506-QZ	5035048543023	115 x 1 x 22.23	115	1	Aço inoxidável	10	10	9,45 €
DT3507-QZ	5035048543030	125 x 1 x 22.23	125	1	Aço inoxidável	10	10	10,64 €
DT20593-QZ	5054905306298	115 x 1 x 22.23	115	1	Aço inoxidável	25	-	20,40 €
DT20594-QZ	5054905306304	125 x 1 x 22.23	125	1	Aço inoxidável	25	-	23,46 €
DT20597-QZ	5054905306328	115 x 1 x 22.23	115	1	Aço inoxidável	50	-	38,76 €
DT20598-QZ	5054905306335	125 x 1 x 22.23	125	1	Aço inoxidável	50	-	44,88 €
DT20599-QZ	5054905306342	115 x 1 x 22.23	115	1	Aço inoxidável	100	-	74,46 €
DT20540-QZ	5054905288471	125 x 1 x 22.23	125	1	Aço inoxidável	100	-	86,70 €

PORCA DE BLOQUEIO



PORCA DE BLOQUEIO

Referência	Código de barras	Descrição	Calibre	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3559-QZ	5035048543795	Porca de bloqueio	M14 (22.2)	1	-	19,36 €



ESCOVAS DE ARAME



CARACTERÍSTICAS

- Arame especialmente indicado para ótima remoção de material.
- Alto teor de arame para maior durabilidade da escova



APLICAÇÕES

Escovas tipo copo de arame ondulado para trabalhos de limpeza intensivos e remoção de ferrugem ou rebarbas.

PARA USAR COM

Rebarbadoras com fio e a bateria



ESCOVA DE ARAME TRAÇADO

Para remover tinta, ferrugem, limpar soldas, etc



ESCOVA DE ARAME TRAÇADO

Referência	Código de barras	Comprimento de fio (mm)	Diâmetro (Ø) (mm)	Calibre	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3502-QZ	5011402375790	22	115	M14 (22.2)	1	5	16,89 €

ESCOVA COPO DE FIO ONDULADO

Para remover tinta, ferrugem, depósitos, limpeza de superfícies, remover rebarbas, etc.



ESCOVA COPO DE FIO ONDULADO

Referência	Código de barras	Comprimento de fio (mm)	Diâmetro (Ø) (mm)	Calibre	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3480-QZ	5035048079706	19	65	M14 (22.2)	1	5	5,30 €
DT3489-QZ	5035048079720	26	100	M14 (22.2)	1	5	12,04 €

ESCOVA COPO DE FIO TRAÇADO

Para o trabalho de limpeza mais duro



ESCOVA COPO DE FIO TRAÇADO

Referência	Código de barras	Comprimento de fio (mm)	Diâmetro (Ø) (mm)	Calibre	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT3500-QZ	5011402375776	18	65	M14 (22.2)	1	5	12,82 €
DT3492-QZ	5035048079751	22	75	M14 (22.2)	1	5	12,70 €
DT3501-QZ	5011402375783	24	100	M14 (22.2)	1	5	26,43 €

ACESSÓRIOS PARA MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE

Desde acessórios para corte de gesso até acessórios para raspagem de adesivos. Encontre a opção mais adequada para cada uma das suas necessidades entre toda a gama de acessórios para multiferramentas DEWALT®.

Lâminas de serra

Para corte rápido de metal, madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso.



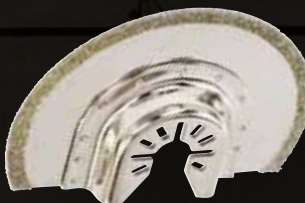
Cortar / Preparar / Riscar

Acessórios para uma ampla variedade de tarefas.



Eliminar e limpar juntas

Para trabalhar com azulejos



Lixar

Cobre todas as suas necessidades de lixagem



MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE

ACESSÓRIOS PARA MULTIFERRAMENTA OSCILANTE
LÂMINAS

Referência	Código de barras	Descrição	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT20701-QZ	5035048099247	Lâmina de serra para madeira com pregos 43 x 30mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	5	15,76 €
DT20702-QZ	5035048099254	Lâmina de serra de titânio para madeira e metal 55 x 44 mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	-	37,90 €
DT20703-QZ	5035048099261	Lâmina de serra para madeira dura 67 x 30 mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso. Corte rápido.	1	5	15,15 €
DT20704-QZ	5035048099278	Lâmina de serra para corte rápido em madeira macia 43 x 30 mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso. Corte rápido.	1	5	18,61 €
DT20705-QZ	5035048099285	Lâmina de serra larga para corte rápido em madeira 43 x 65 mm	Madeira, plásticos e gesso. Corte rápido.	1	5	21,51 €
DT20706-QZ	5035048099292	Lâmina de serra detalhada 43 x 10mm	Cortes e reentrâncias em madeira, plástico e gesso	1	5	12,49 €
DT20707-QZ	5035048099308	Lâmina de serra de titânio para metal 43x 30mm	Metal, madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	-	33,39 €
DT20708-QZ	5035048099315	Lâmina de serra segmentada para madeira e metal 100mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	-	20,07 €
DT20709-QZ	5035048099322	Lâmina de serra segmentada de titânio de 100 mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	1	27,65 €
DT20710-QZ	5035048099339	Lâmina de serra de corte nivelado 100mm	Cortes rentes em madeira, madeira pregada, plásticos e gesso	1	1	23,21 €
DT20711-QZ	5035048099346	Lâmina de serra de titânio para corte rente de 100 mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	1	20,64 €
DT20773-QZ	5054905325220	Lâmina de serra de 3 facas 54mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	1	23,68 €
DT20774-QZ	5054905325206	Lâmina de serra de ponta penetrante 32mm	Madeira, madeira com pregos, plásticos e gesso	1	1	20,59 €

MULTI-FERRAMENTA OSCILANTE



CORTA/PREPARA/RASCA

Referência	Código de barras	Descrição	Material	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT20712-QZ	5035048099353	Hoja de serra 100mm	Pasta, papel, azulejos, plástico, espuma, papel, couro e vinil	1	1	13,40 €
DT20714-QZ	5035048099384	Rascador rígido 52mm	Resíduos de adesivos, carpetes, argamassa e restos de bitão e azulejos	1	-	7,51 €
DT20716-QZ	5035048099391	Rascador flexível 35mm	Juntas de silicone, resíduos de adesivo e resíduos de tinta	1	1	6,82 €
DT20746-QZ	5035048542675	Rascador de diamante 32mm	Corte rente a azulejos, juntas, gesso e betão leve	1	5	14,95 €

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS

Desde lâminas de serra de sabre até pontas de chaves de fenda, a DEWALT oferece ampla gama de conjuntos de acessórios para garantir que tem tudo quando precisa





CONSTRUA SUA PRÓPRIA MALA

**TOUGH
CASE+**
CONNECTABLE CASES

TSTAK
COMPATIBLE



**COM MAIS DE 40 NOVOS
PRODUTOS QUE PERMITIRÃO CRIAR
O CONJUNTO DE ACESSÓRIOS
PERFEITO PARA VOCÊ**

**1. ESCOLHA O
TAMANHO DA
SUA PASTA**



**2. ESCOLHA OS
ACESSÓRIOS QUE
DESEJA INCLUIR**



3. MONTE-O



**CONSTRUÍDO POR SI.
FEITO PARA SI.**



CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS PARA CHAVE DE FENDA

TSTAK™



CONJUNTOS DE PONTAS DE PARAFUSO EXTREME® FLEX TORQ 25mm

Referência	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70618T-QZ	5035048536957	Conjunto FLEX TORQ de 16 peças em estojo resistente para aparafusar. Brocas PZ2 de 25mm com guia magnética compacta.	25	16	12	14,19 €
DT70522T-QZ	5035048089590	Conjunto FLEX TORQ de 16 peças em estojo resistente para aparafusar. Brocas de 25mm (PZ2 x6 / T15 x3 / T20 x3 / T25 x3) com guia magnética compacta.	25	16	5	14,62 €



CONJUNTOS DE PONTAS PARA PARAFUSO EM CAIXA PEQUENA 25mm

Referência	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT71521-QZ	5035048535196	Conjunto de 25 pontas de chave de fenda PZ2	25	25	-	6,85 €
DT71522-QZ	5035048535219	Conjunto de 25 pontas de chave de fenda PH2	25	25	21	6,85 €
DT71511-QZ	5035048098592	Conjunto de 16 pontas de chave de fenda com guia telescópica magnética PZ2 (x6) / PZ3 (x3) / PH2 (x2) / T20 (x2) / T25 (x2)	25	16	5	9,01 €



NOVIDADE

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS PARA PARAFUSO - EXPOSITORES DE PONTAS E GUIAS

Referência	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DP42-QZ	5035048072431	Pontas de impacto EXTREME® FLEX TORQ T20 25mm (x25) - Merchandiser de 20 caixas	25	25	1	165,00 €
DP73-QZ	5035048061435	Pontas de impacto EXTREME® FLEX TORQ PZ2 50mm (x15) - Merchandiser de 20 caixas	50	15	1	125,00 €
DT70913T-QZ	5054905331986	Pontas de impacto EXTREME® FLEX TORQ PH2 57mm (x15) - Merchandiser de 21 caixas	57	15	1	18,00 €
DT70915T-QZ	5054905331962	Pontas de impacto EXTREME® FLEX TORQ T20 57mm (x15) - Merchandiser de 21 caixas	57	15	1	18,00 €
DT90392-QZ	5054905251895	Adaptador magnético de 60mm de comprimento (Frasco 100 uds)	-	100	1	3,26 €
DT90394-QZ	5054905277109	Guia telescópica de 9,5mm de diâmetro e 80mm de comprimento (Frasco 75 uds)	-	75	1	4,68 €
DT90393-QZ	5054905251901	Adaptador de pontas com bloqueio rápido e zona FLEX TORQ (Frasco 51 uds)	-	51	1	10,04 €

CONJUNTOS PARA APARAFUSAR E CHAVE DE FENDA

CONJUNTOS DE ACESSÓRIOS PARA APARAFUSAR DE ALTO DESEMPENHO 25mm

REFERÊNCIA	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT71516-QZ	5035048098646	Conjunto de 24 peças em Tough Case para aparafusar, pontas 25mm (PZ2 x2 / PZ3 / PH1 / PH2 x2 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / HEX4 / HEX5 / HEX6), chaves de caixa (Ø 6mm / 7mm / 8mm / 10mm / 11mm / 13mm), porta-pontas, e chave de roquete	25	24	6	38,55 €
DT71506-QZ	5035048098547	Conjunto de 30 peças em Tough Case para aparafusar, pontas 25mm - 50mm (PZ2 x8 / PZ3 x3 / PH1 x2 / PH2 x3 / PH3 / T10 x2 / T15 x2 / T25 x2 / T30 x2 / P18), chaves de caixa (Ø 8mm / 10mm), porta-pontas magnético, e chave de fenda	25 50	30	5	32,34 €
DT7944S-QZ	5035048503652	Conjunto de 31 peças para aparafusar, 25mm (PZ1 x2 / PZ2 x3 / PZ3 / PH1 x2 / PH2 x2 / PH3 / P14,5 / P15,5 / P16,5 / T10 x2 / T15 x2 / T20 x2 / T25 x2 / T30 x2 / T40 x2 / H3 / H4 x2 / H5), e porta-pontas magnético	25	31	-	18,15 €
DT7969-QZ	5035048083727	Conjunto de 31 peças para aparafusar, 25mm (PZ1 x2 / PZ2 x3 / PZ3 / PH1 x2 / PH2 x2 / PH3 / P14,5 / P15,5 / P16,5 / T10 x2 / T15 x2 / T20 x2 / T25 x2 / T30 x2 / T40 x2 / H3 / H4 x2 / H5), e porta-pontas magnético	25	32	6	18,80 €
DT7969M-QZ	5035048083734	Merchandiser de 12 conjuntos DT7969-QZ	25	12	-	225,57 €



CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR



CONJUNTOS MISTOS PARA PARAFUSADA E PERFURAÇÃO

Referência	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT71565-QZ	5035048539583	Conjunto de 36 peças em estojo resistente para aparafusar e furar, pontas PZ0 (x3) / PZ1 (x3) / PZ2 (x3) / PZ3 (x2) / PH1 (x3) / PH2 (x2) / PH3 (x2) / SL4 (x2) / SL6 (x3) / SL7,2 / T10 / T15 / T20), ponta para bitão Ø 6 mm, pontas para metal Ø 2mm / 2,5mm / 3mm / 3,5mm / 4mm / 4,5mm / 5 mm; e adaptador magnético	25 50	36	-	32,06 €

CONJUNTOS DE PONTAS DE CHAVE DE FENDA DE FENDA COM PORTA-BITS



CONJUNTOS DE PONTAS DE CHAVE DE FENDA DE IMPACTO EXTREME® COM PORTA-BICOS

Referência	Código de barras	Descrição	Tipo	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70518T-QZ	5035048089576	Conjunto de aparafusamento IMPACT TORSION de 10 peças, pontas PZ2 (x2) / PZ3 (x2) / PH2 (x2) / T15 / T30 / P16 e porta-bits giratório	25	10	5	17,28 €

CONJUNTOS EXTREME® COM ACOPLAMENTO ANGULAR



CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR COM ACOPLAMENTO ANGULAR EXTREME®



Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70775-QZ	5054905296704	Conjunto de 80 peças em estojo resistente para aparafusamento, pontas PZ1 (x2) / PZ2 (x29) / PZ3 (x2) / PH2 (x3) / PH3 / T10 / T15 (x2) / T20 (x28) / T25 (x4) / T30 (x2) com acoplamento angular, chaves de fenda Ø 8mm / 10mm / 13mm, porta-pontas de torção e cabo magnético	80	-	114,03 €
DT70776-QZ	5054905296711	Conjunto de 85 peças em estojo resistente para aparafusar e furar, pontas PZ1 / PZ2 (x28) / PZ3 / PH1 / PH2 (x2) / PH3 / T10 / T15 (x2) / T20 (x26) / T25 (x3) / T30 (x2) / T40, brocas para metal Black&Gold Ø 2mm / 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm, brocas para madeira Ø 18mm / 20mm / 22mm / 25mm / 32mm, chaves sextavadas Ø 8mm / 10mm, acoplamento angular flexível e torção porta-bits	85	-	160,10 €

CONJUNTOS DE BROCAS PARA APARAFUSAR E PERFURAR EXTREME® FLEXTORQ

CONJUNTOS DE BROCAS PARA APARAFUSAR E PERFURAR EXTREME® FLEXTORQ



Referência	Código de barras		Descrição			Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70730T-QZ	5035048503843		Conjunto FLEXTORQ de 25 peças em estojo resistente para aparafusamento, pontas Z2 (x10) / PZ3 (x2) / PH2 (x3) / T20 (x3) / T25 (x2) / T30 (x2) / SL6, com chave de caixa de limpeza fácil e guia magnético compacto			25	-	35,25 €
	PH2	PZ2	PZ3	SL6	T20	T25	T30	
25mm		7	1	1	2	2	2	
57mm	2	2	1					
89mm	1	1			1			



Referência	Código de barras		Descrição					Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70741T-QZ	5035048503959		Conjunto de aparafusamento e perfuração FLEXTORQ de 32 peças, PZ1 / PZ2 (x12) / PZ3 (x4) / PH2 / PH3 / T15 / T20 (x2) / T25 (x2) / T30 (x2) / SL6 bits, 3 brocas de impacto com haste hexagonal, chave de soquete fácil de limpar e guia magnética compacta					32	-	92,56 €
	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	SL6	T15	T20	T25	T30
25mm	1	1	1	8	3	1	1	2	2	2
57mm				2	1					
85mm	1			1						
Brocas para metal		5mm	6mm	8mm						
Haste hexagonal		1	1	1						



Referência	Código de barras		Descrição						Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70742T-QZ	5035048503966		Conjunto FLEXTORQ de 33 peças em estojo resistente para aparafusamento, pontas PZ1 (x2) / PZ2 (x9) / PZ3 (x2) / PH1 / PH2 (x6) / PH3 / T10 (x2) / T15 / T20 (x3) / T25 (x2) / T30, chave de caixa Ø 8mm / 10mm e guia magnética compacta						33	-	46,58 €
	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	T10	T15	T20	T25	T30
25mm	1	5	1	2	8	2	2	1	3	2	1
57mm		1			1						

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR DE ALTO DESEMPENHO

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR ALTO DESEMPENHO



Referência	Código de barras			Descrição				Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT50050-QZ	5035048536810			Conjunto de 10 brocas metálicas de impacto EXTREME® IMPACT™ HSS-TIN TITANIUM Ø 3 - 12mm				10	-	70,77 €
Brocas para metal	3mm	3.2mm	3.5mm	4mm	4.5mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm
Impact Titanium	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Referência	Código de barras			Descrição							Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA	
DT70709-QZ	5035048503799			Conjunto de 33 peças em estojo resistente para aparafusamento, pontas PZ1 / PZ2 (x7) / PZ3 (x3) / PH1 / PH2 (x5) / PH3 / T10 / T15 / T20 / T25 (x5) / T30 (x2) / T40 / SL6 / SL8, porta-bits magnético e guia telescópica magnética							33	5	22,32 €	
	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	T10	T15	T20	T25	T30	T40	SL6	SL8
25mm	1	4	1	1	6	3	1	1	1	4	2	1	1	1
50mm		1			1					1				

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR DE ALTO DESEMPENHO

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR ALTO DESEMPENHO



Referência	Código de barras			Descrição				Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70702-QZ	5035048503706			Conjunto de 40 peças em caixa resistente para aparafusamento, pontas 25mm - 85mm (PZ2 x10 / PZ3 x4 / PH1 x2 / PH2 x6 / PH3 x2 / T10 / T15 x3 / T20 / T25 x4 / T30 x4), chaves de caixa (Ø 8mm / 10mm) e guia telescópica magnética				40	-	24,68 €
	PH1	PH2	PH3	PZ2	PZ3	T10	T15	T20	T25	T30
25mm	1	2	2	6	3	1	2		2	2
50mm	1	2		4	1		1	1	2	2
89mm		2								

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR EXTREME® 2



CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E FURAR EXTREME® 2



Referência	Código de barras			Descrição						Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA	
DT70758-QZ	5054905247102			Conjunto da brocas para chave de fenda resistente de 57 peças PZ1 / PZ2 (x4) / PZ3 / PH1 / PH2 (x4) / PH3 / T15 / T20 (x23) / T25 (x4) / T30 / T40 Brocas para madeira Ø 3mm / 4mm / 5mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm / 12 mm, pontas de impacto Extreme® 2 de 152 mm Ø 12 mm / 14 mm / 16 mm / 20 mm / 22 mm / 25 mm, suporte da broca magnético e guia telescópica magnética						57	-	102,74 €	
	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	T15	T20	T25	T30	T40		
25mm	1	3	1	1	3	1	1	22	4	1	1		
50mm		1			1			1					
		3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm	20mm	22mm	25mm
Ponta Brad		1	1	1	1	1	1	1					
Broca plana para madeira							1	1	1	1	1	1	1

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E FURAR BLACK & GOLD®



Referência	Código de barras		Descrição								Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70784-QZ	5054905321161		Conjunto para aparafusar e furar de 57 peças PZ1 / PZ2 (x4) / PZ3 / PH1 / PH2 (x4) / PH3 / T15 / T20 (x23) / T25 (x4) / T30 / T40 Brocas para madeira Ø 3mm / 4mm / 5mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm / 12 mm, 152 mm Pontas de impacto Extreme® 2 Ø 12 mm / 14 mm / 16 mm / 20 mm / 22 mm / 25 mm, porta-bits magnético e guia telescópica magnética								100	5	51,49 €
	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	T10	T15	T20	T25	T30	T40	
25mm	1	30	1	1	30	1	1	2	2	2	2	1	
50mm		1			1								
		2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	13mm	22mm	25mm	25mm
Brocas Black & Gold		1	1	1	1	1	1						
Brocas para madeira			1	1	1	1	1	1	1				1
Brocas de pala										1	1		
Chaves de fendas						1	1	1		1			1



Referência	Código de barras			Descrição							Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70785-QZ	5054905321178			Conjunto para aparafusar e furar - 76 pontas PH1 / PH2 (x31) / PH3 / PZ1 / PZ2 (x31) / PZ3 / T10 / T15 (x2) / T20 (x2) / T25 (x2) / T30 (x2) / T40, 4 chaves de caixa Ø 6mm / 8mm / 10mm / 13mm, 5 brocas Black & Gold Ø 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm, 7 brocas para madeira Ø 3mm / 4mm / 5mm / 6mm / 8mm / 10mm / 12mm, 2 brocas de pala Ø 22mm / 25mm, 2 adaptadores 1/4" e 3/8", escareador, guias e portapontas							100	5	51,49 €
	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	T10	T15	T20	T25	T30	T40	
25mm	1	2	1	1	2	1	1	2	30	30	2	1	
50mm		1			1								
		2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	13mm	22mm	25mm	25mm
Brocas Black & Gold		1	1	1	1	1	1						
Brocas para madeira			1	1	1	1	1	1	1				
Brocas de pala										1	1		
Chaves de fendas						1	1	1		1			

CONJUNTO DE PONTEIROS E CINZÉIS

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
	SDSMAXSET-QZ 5035048061374	Conjunto de ponteiros e cinzéis SDS+: DT6820 + DT6821 + DT6822 + DT6823	4	3	84,22 €
	SDSMAXSET2-QZ 5035048061381	Conjunto de ponteiros e cinzéis SDS+: DT6820 + DT6821 + DT6822 + DT6823 + DT6824	5	3	113,57 €

TABULEIROS DE ARRUMAÇÃO PARA PEQUENAS MONTAGENS



TSTAK CADDY CASE VAZIA

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DT70716-QZ	5035048504161	TSTAK Caddy Case vazia	1	5	30,25 €

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR EM MALA

CONJUNTOS MISTOS PARA APARAFUSAR E PERFURAR EM MALA

Referência	Código de barras	Descrição	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
	DT7981-QZ 5035048098479	Conjunto da brocas para aparafusamento e perfuração de 98 peças PH0 (x3) / PH1 (x3) / PH2 (x4) / PH3 (x4) / PZ0 (x2) / PZ1 (x4) / PZ2 (x6) / PZ3 (x3) / SL4 (x2) / SL5 (x2) / SL6 (x2) / SL7,2 (x2) / SQ1 / SQ2 / SQ3 / HEX3 / HEX4 (x2) / HEX5 (x2) / HEX6 / T10 (x2) / T15 (x2) / T20 (x2) / T25 / T27 / T30, brocas para pedra Ø 3mm / 5,5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 10 mm, brocas para metal HSS Ø 1,5mm / 2mm / 2,5mm / 3mm / 3,2mm / 3,5mm / 4 mm / 4,5 mm / 4,8 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 mm, brocas para madeira Ø 3 mm / 3,2 mm / 3,5 mm / 4 mm / 4,5 mm / 4,8 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 mm / 7 mm / 7,5 mm / 8 mm, soquetes hexagonais Ø 5 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm / 9 mm / 10 mm / 11 mm / 12 mm / 13 mm, escareador e adaptador magnético	Parafusado Perfuração em alvenaria, metal e madeira	98	1	63,52 €
	DT71563-QZ 5035048099940	Conjunto de 100 peças em estojo resistente para aparafusar e furar; bits PZ1 (x2) / PZ2 (x30) / PZ3 (x3) / PH1 (x3) / PH2 (x4) / PH3 (x3) / HEX4 / HEX5 / HEX6 / HEX7 / SL4 / SL5 (x2) / SL6 / SL7, 2 (x2) / T15 / T20 / T25 / T30 / T40, brocas para BETÃO Ø 6mm / 7mm / 8mm, brocas para metal Ø 1,5mm / 2mm / 2,5mm / 3mm (x2) / 4mm / 4,5mm / 5mm / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 mm, brocas para madeira Ø 3 mm (x2) / 3,5 mm / 4 mm / 4,5 mm / 5 mm (x2) / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 mm / 7 mm / 7,5 mm / 8 mm, coroas Ø 32 mm / 44mm, brocas piloto Ø 5mm / 6mm / 8mm / 10mm / 11mm / 12mm / 13mm, escareador e adaptador	Parafusado Perfuração em alvenaria, metal e madeira	109	1	56,74 €
	DT0109-QZ 5035048078402	Conjunto de 109 peças em estojo resistente para aparafusar e furar, pontas PZ0 (x3) / PZ1 (x4) / PZ2 (x5) / PZ3 (x5) / PH0 (x3) / PH1 (x4) / PH2 (x5) / PH3 (x4) / HEX4 (x2) / HEX5 (x2) / HEX6 (x2) / HEX7 / SL4 (x2) / SL5 (x2) / SL6 (x2) / SL6-8 / SL7 (x2) / SL8-10 / SL10-12 / SQ1 / SQ2 / SQ3 / T10 (x2) / T15 (x2) / T20 (x2) / T25 / T27 / T30, broca para BETÃO Ø 3mm / 5,5mm / 6mm / 8mm / 10mm, broca para metal Ø 1,5 mm / 2 mm / 2,5 mm / 3 mm / 3,5 mm / 4 mm / 4,5 mm / 4,8 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 mm, brocas para madeira Ø 3 mm / 3,2 mm / 3,5 mm / 4 mm / 4,5 mm / 4,8 mm / 5mm / 5,5mm / 6mm / 6,5mm / 7mm / 7,5mm / 8mm, chaves de caixa Ø 5mm / 6mm / 7mm / 8mm / 9mm / 10mm / 11mm / 12mm / 13mm, marcador de profundidade e adaptador	Parafusado Perfuração em alvenaria, metal e madeira	109	1	59,16 €
	DT71569-QZ 5035048537930	Conjunto de aparafusamento e furação Tough Case de 100 peças em caixa compatível com TSTAK, pontas PZ1 (x2) / PZ2 (x23) / PZ3 (x2) / PH1 (x2) / PH2 (x23) / PH3 / SL4 / SL5 / SL6 / SL7, 2 / T10 (x2) / T15 (x2) / T20 (x2) / T25 (x2) / T27 (x2) / T30 (x2), 8 brocas para pedra Ø 4mm / 5mm / 5,5mm / 6mm x2 / 8mm x2 / 10mm, 12 brocas de metal HSS Ø 1,5 mm / 2 mm / 2,5 mm / 3 mm / 3,5 mm / 4 mm / 4,5 mm / 5 mm / 5,5 mm / 6 mm / 6,5 / 7 mm, soquete de 5 chaves Ø 5 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm / 10 mm, 4 coroas Ø 32mm / 38mm / 44mm / 54mm, mandril e porta-bits magnético	Parafusado Perfuração em alvenaria, metal e madeira	100	1	73,98 €

PREGOS E AGRAFOS



PARAFUSOS PARA PLACAS DE GESSO - ROSCA FINA

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DWF4000250	75352140612	Parafusos para paredes de gesso PH2 3,5x25mm	1000	1	22,54 €
DWF4000350	75352140636	Parafusos para paredes de gesso PH2 3,5x35mm	1000	1	25,61 €
DWF4000450	75352140650	Parafusos para paredes de gesso PH2 3,5x45mm	1000	1	28,69 €
DWF4000550	75352140667	Parafusos para paredes de gesso PH2 3,5x55mm	1000	1	33,81 €



PARAFUSOS PARA PLACAS DE GESSO - ROSCA GROSSA

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DWF4100350	75352140674	Parafusos para paredes de gesso PH2 3.5x35mm	1000	1	25,61 €
DWF4100450	75352140681	Parafusos para paredes de gesso PH2 3.5x45mm	1000	1	31,76 €
DWF4100550	75352140698	Parafusos para paredes de gesso PH2 3.5x55mm	1000	1	35,36 €



AGRAFOS PARA AGRAFADORA PNEUMÁTICA DPSSX38 E DPSB2IN1 5.6mm

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DSTSX15Z	5902013951599	Agrafos 5,6mm x 15mm GALV	3000	-	10,06 €
DSTSX22Z	5902013951575	Agrafos 5,6mm x 22mm GALV	3000	-	13,51 €
DSTSX25Z	5902013951568	Agrafos 5,6mm x 25mm GALV	3000	-	11,05 €
DSTSX35Z	5902013951544	Agrafos 5,6mm x 35mm GALV	3000	-	24,56 €
DSTSX35SE	5902013951414	Agrafos 5,6mm x 35mm GALV	3000	-	78,12 €



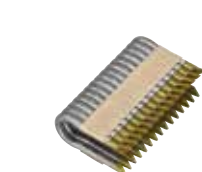
AGRAFOS PARA AGRAFADORA PNEUMÁTICA DPS8016 12.8mm

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DST8008Z	5902013959366	Agrafos 12.8mm x 8mm	5000	-	6,73 €
DST8010Z	5902013959359	Agrafos 12.8mm x 10mm	5000	-	7,37 €
DST8014Z	5902013959335	Agrafos 12.8mm x 14mm	5000	-	9,58 €



AGRAFOS PARA AGRAFADORA DCN701 25mm

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DRS18100-XJ	5035048709122	Agrafos 25x19mm	540	10	19,26 €



AGRAFOS PARA AGRAFADORA DCFS950 960mm

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DFS9150B1G-QZ	5035048699867	Agrafos 40x960mm	960	2	89,88 €
DFS9175B1G-QZ	5035048699874	Agrafos 45x960mm	960	2	93,73 €
DFS9200B1G-QZ	5035048699881	Agrafos 50x960mm	960	2	97,58 €



MINI PINOS PARA PREGADORA PINO DE ACABAMENTO DPN2330 23Ga 0°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNBHL2315Z	5902013959403	Mini pino sem cabeça 23Ga 0.6mm x 15mm	20000	-	14,37 €
DNBHL2325Z	5902013959380	Mini pin sin cabeça para clavadora de acabados 0.6mm x 0.6mm	10000	-	14,73 €



PREGOS PARA PREGADORAS DE ACABAMENTO DPN1850PP, DPSB2IN1 E DCN680NT 18Ga 0°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNBT1820GZ	5902013951834	Pregos 1,25mm x 20mm 18GA GALV	5000	-	7,47 €
DNBT1825GZ	5902013951810	Pregos 1,25mm x 25mm 18GA GALV	5000	-	8,22 €
DNBT1830GZ	5902013951797	Pregos 1,25mm x 30mm 18GA GALV	5000	-	10,72 €
DNBT1835GZ	5902013951773	Pregos 1,25mm x 35mm 18GA GALV	5000	-	11,38 €
DNBT1840GZ	5902013951742	Pregos 1,25mm x 50mm 18GA GALV	5000	-	15,18 €
DNBT1850GZ	5902013951704	Pregos 1,25mm x 35mm 18G aço inoxidável 316	5000	-	41,72 €
DNBT1835SZ	5902013951766	Pregos 1,25mm x 40mm 18GA GALV	5000	-	13,25 €
DNBT1850SZ	5902013951698	Pregos 1,25mm x 50mm 18GA 316 aço inoxidável	5000	-	63,21 €

PREGOS E AGRAFOS



PREGOS PARA PREGADORA DPN1664PP 16Ga 0°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNBSB1625Z	5902013951667	Pregos 1,5mm x 25mm 16GA GALV	5000	-	14,33 €
DNBSB1632Z	5902013951650	Pregos 1,5mm x 32mm 16GA GALV	2500	-	9,64 €
DNBSB1638Z	5902013951643	Pregos 1,5mm x 38mm 16GA GALV	2500	-	10,12 €
DNBSB1645Z	5902013951636	Pregos 1,5mm x 45mm 16GA GALV	2500	-	12,65 €
DNBSB1650Z	5902013951629	Pregos 1,5mm x 50mm 16GA GALV	2500	-	13,25 €
DNBSB1664Z	5902013957980	Pregos 1,5mm x 65mm 16GA GALV	2500	-	15,18 €



PREGOS PARA PREGADORA DE ACABAMENTOS DCN660D2 16Ga 20°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNBA1632GZ	5902013961178	Pregos 1,6mm x 32mm 16Ga 20°	2500	-	22,89 €
DNBA1638GZ	5902013961161	Pregos 1,6mm x 38mm 16Ga 20°	2500	-	25,15 €
DNBA1644GZ	5902013961154	Pregos 1,6mm x 44mm 16Ga 20°	2500	-	27,28 €
DNBA1650GZ	5902013961147	Pregos 1,6mm x 50mm 16Ga 20°	2500	-	30,23 €
DNBA1663GZ	5902013961130	Pregos 1,6mm x 63mm 16Ga 20°	2500	-	32,44 €



PREGOS PARA PREGADORA DE ACABAMENTOS DCN650N 15Ga 34°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNBDA1532GZ	5902013951520	Clavos 1,8mm x 32mm 15GA GALVANIZADO	4000	-	36,12 €
DNBDA1538GZ	5902013951513	Pregos 1,8mm x 38mm 15GA ZINCADO	4000	-	39,74 €
DNBDA1545GZ	5902013951506	Pregos 1,8mm x 45mm 15GA ZINCADO	4000	-	44,55 €
DNBDA1550GZ	5902013951490	Pregos 1,8mm x 50mm 15GA ZINCADO	4000	-	51,77 €
DNBDA1564GZ	5902013951483	Pregos 1,8mm x 64mm 15GA ZINCADO	4000	-	57,80 €
DNBDA1538SZ	5902013951476	Pregos 1,8mm x 38mm INOX 15GA	4000	-	111,97 €
DNBDA1550SZ	5902013951469	Pregos 1,8mm x 50mm INOX 15GA	4000	-	143,28 €



BOBINE DE PREGOS PARA PREGADORAS PNEUMATICOS DPN75C E DPN90C 12Ga 15°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNF25R50E	5902013952756	Pregos cabeça redonda brilhante em bobina 2,5mmx50mm	9900	-	109,50 €
DNF2570E	5902013952787	Pregos de cabeça chata brilhante em bobina 2,5mmx70mm	7200	-	89,70 €



PREGOS PARA PREGADORAS DE ESTRUTURA DCN692 E DPN9033 12-11Ga 33°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNPT28R50Z	5902013961536	Pregos cabeça redonda brilhante 2,8x50mm	2200	-	55,29 €
DNPT28R50G12Z	5902013961529	Pregos cabeça redonda galvanizada 2,8x50mm	2200	-	69,09 €
DNPT28G3Z	5902013961505	Pregos cabeça polida brilhante 2,8x63mm	2200	-	55,29 €
DNPT28G3G12Z	5902013961499	Pregos cabeça polida galvanizada 2,8x63mm	2200	-	69,09 €
DNPT28R63Z	5902013961482	Pregos cabeça redonda brilhante 2,8x63mm	2200	-	63,58 €
DNPT28R63G12Z	5902013961475	Pregos cabeça redonda galvanizada 2,8x63mm	2200	-	82,96 €
DNPT28R75Z	5902013961420	Pregos cabeça redonda brilhante 2,8x75mm	2200	-	69,09 €
DNPT28R75G12Z	5902013961413	Pregos cabeça redonda galvanizada 2,8x75mm	2200	-	91,27 €
DNPT3190Z	5902013961390	Pregos cabeça polida brilhante 3,1x90mm	2200	-	82,96 €
DNPT3190G12Z	5902013961383	Pregos cabeça polida galvanizada 3,1x90mm	2200	-	96,78 €
DNPT31R90Z	5902013961376	Pregos cabeça redonda brilhante 3,1x90mm	2200	-	96,78 €
DNPT31R90G12Z	5902013961369	Pregos cabeça redonda galvanizada 3,1x90mm	2200	-	110,59 €



PREGOS PARA PREGADORAS DE ESTRUTURA DPN9033 E DCN692 12-11Ga 33°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNW28R50E	5902013950752	Pregos cabeça redonda brilhante para estrutura 2,8mm x 50mm	2200	-	42,99 €
DNW28R75E	5902013950691	Pregos cabeça redonda brilhante para estrutura 2,8mm x 75mm	2200	-	49,12 €
DNW31R75E	5902013950592	Pregos cabeça redonda brilhante para estrutura 3,1 mm x 75 mm	2200	-	58,95 €
DNW31R90E	5902013950578	Pregos cabeça redonda brilhante para estrutura 3,1 mm x 90 mm	2200	-	61,40 €
DNW3190G12E	5902013950615	Pregos cabeça redonda brilhante para estrutura 3,1 mm x 90 mm GALV G12	2200	-	85,97 €



PREGOS PARA PREGADORA DE SUPORTE MANUAL DMF1550 0°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DNDL50Z	5902013951674	Pregos 50 (mm) brilhante	1000	-	21,51 €

NOVIDADE**PREGOS PARA PREGADORAS DDF5110500 12-11Ga 0°**

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DDF6500015	5054905029739	Pregos para DDF5110500 15x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	59,68 €
DDF6500020	5054905029746	Pregos para DDF5110500 20x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	60,79 €
DDF6500025	5054905029753	Pregos para DDF5110500 25x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	59,68 €
DDF6500030	5054905029760	Pregos para DDF5110500 30x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	65,22 €
DDF6500035	5054905029777	Pregos para DDF5110500 35x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	65,22 €
DDF6500040	5054905029784	Pregos para DDF5110500 40x2,6mm SEM GAS 12Ga	700	-	66,32 €
DDF6500017	5054905029791	Pregos para DDF5110500 17x3mm SEM GAS 11Ga	700	-	120,58 €
DDF6500022	5054905029807	Pregos para DDF5110500 22x3mm SEM GAS 11Ga	700	-	129,44 €
DDF6500027	5054905029814	Pregos para DDF5110500 27x3mm SEM GAS 11Ga	700	-	140,51 €

PREGOS PARA PREGADORAS DE BETÃO DCN890 E DGN845 12-9Ga 15°

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DCN8901015	5054905022334	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 15mm) 12 Ga	1005	-	31,48 €
DCN8901020	5054905022341	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 20mm) 12 Ga	1005	-	32,42 €
DCN8901025	5054905022358	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 25mm) 12 Ga	1005	-	36,02 €
DCN8901030	5054905022365	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 30mm) 12 Ga	1005	-	40,09 €
DCN8901035	5054905022372	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 35mm) 12 Ga	1005	-	44,29 €
DCN8901040	5054905022389	Pregos para DCN890 e DGN845 (2.6mm x 40mm) 12 Ga	1005	-	48,02 €
DCN8901045	5054905022396	Pregos para DCN890 (2.6mm x 45mm) 12 Ga	510	-	28,69 €
DCN8901050	5054905022402	Pregos para DCN890 (2.6mm x 50mm) 12 Ga	510	-	30,73 €
DCN8901055	5054905022419	Pregos para DCN890 (2.6mm x 55mm) 12 Ga	510	-	34,16 €
DCN8901057	5054905022426	Pregos para DCN890 (2.6mm x 57mm) 12 Ga	510	-	42,49 €
DCN8903013	5054905022464	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 13mm) 11Ga	1005	-	54,02 €
DCN8903017	5054905022471	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 17mm) 11Ga	1005	-	60,03 €
DCN8903022	5054905022488	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 22mm) 11Ga	1005	-	63,62 €
DCN8903027	5054905022495	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 27mm) 11Ga	1005	-	68,43 €
DCN8903032	5054905022501	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 32mm) 11Ga	1005	-	72,03 €
DCN8903038	5054905022518	Pregos para DCN890 e DGN845 - (3.0mm x 38mm) 11Ga	1005	-	78,04 €
DCN8903043	5054905022525	Pregos para DCN890 - (3.0mm x 43mm) 11Ga	510	-	58,70 €
DCN8903048	5054905022532	Pregos para DCN890 - (3.0mm x 48mm) 11Ga	510	-	64,11 €
DCN8903053	5054905022549	Pregos para DCN890 - (3.0mm x 53mm) 11Ga	510	-	68,29 €
DCN8903057	5054905022556	Pregos para DCN890 - (3.0mm x 57mm) 11Ga	510	-	72,03 €
DCN8902015	5054905022433	Pregos para DCN890 e DGN845 (HD) (3.7mm x 15mm) 9Ga	1005	-	57,51 €
DCN8902020	5054905022440	Pregos para DCN890 e DGN845 (HD) (3.7mm x 20mm) 9Ga	1005	-	59,18 €
DCN8902025	5054905022457	Pregos para DCN890 e DGN845 (HD) (3.7mm x 25mm) 9Ga	1005	-	65,04 €

ACESSÓRIOS PARA PREGADORAS DCN890

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DCN8901-XJ	5035048678237	Kits de substituição	1	-	150,50 €
DCN8905-XJ	5035048678220	Extensão para áreas de difícil acesso	1	-	301,00 €
DCN8904-XJ	5035048678268	Almofada de contato para placa de gesso	1	-	39,13 €
DCN8903-XJ	5035048678251	Ponto de contato padrão	1	-	39,13 €
DCN8902-XJ	5035048678244	Ponto de contato magnético	1	-	59,60 €

NOVIDADE**ACESSÓRIOS PARA PREGADORAS DCN930 E DCN692**

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DZN930-XJ	5902013967958	Carregador extensível para pregadores de estrutura DCN930	1	-	158,88 €
DCN9301-XJ	5902013968702	Mola de substituição para pregadores de estrutura DCN930 e DCN692	1	-	158,88 €
DCN9202-XJ	5902013968696	Agulha de substituição para o pregador de estrutura DCN930	1	-	50,23 €

NOVIDADE**ACESSÓRIOS PARA PREGADORAS DGN845**

Referência	Código de barras	Descrição	Unidade de Embalagem	Master Pack	TABELA Acessórios sem IVA
DGN8451-XJ	5054905324711	Ponta de contacto magnética para pregadora a gás C6	1	-	75,60 €
DGN8452-XJ	5054905324728	Ponta de contacto standard para pregadora a gás C6	1	-	49,63 €
DGN8453-XJ	5054905324735	Ponta de contacto para placas de gesso para pregadora a gás C6	1	-	49,63 €

TABELA DE COMPATIBILIDADES

PREGADORAS	DCF620M2K-QW	DCFS950N-XJ	DCN650P2-QW	DCN660N-XJ	DCN662N-XJ	DCN680NT-XJ	DCN681N-XJ	DPSB2N1-XJ	DCN692N-XJ	DCN930P2-QW	DCN701N-XJ	DCN890P2-QW	DDF5110500	DMF1550-XJ	DPN2330-XJ	DPN75C-XJ	DPS8016-XJ	DGN84501-QW
	DCF620P2K-QW	DCFS950P2-QW	DCN650N-XJ	DCN660D2-QW	DPN1664-XJ	DPN1850-XJ	DPSSX38-XJ		DCN692P2-QW	DCN930N-XJ		DCN890N-XJ				DPN90C-XJ		DGN845N-XJ
	DCF620D2K-QW		DPN1564APP-XJ	DCN660NT-XJ	DPN1664APP-XJ	DPN1850PP-XJ			DPN9033SM-XJ							DCN45RNB		
	DCF620D2-QW								DPN9033-XJ									
	DCF620NT-XJ																	
	DCF620N-XJ																	
PREGOS COMPATÍVEIS	DWF4000250	DFS9150B1G-QZ	DNBDA1538GZ	DNBA1632GZ	DNBSB1625Z	DNBT1820GZ	DSTSX15Z	DNBT1820GZ	DNPT2863Z	DNPT2863Z	DRS18100-XJ	DCN8901015	DDF5150500	DNDL50Z	DNBHL2315Z	DNF2570E	DST8008Z	DCN8901015
	DWF4000350	DFS9175B1G-QZ	DNBDA1545GZ	DNBA1638GZ	DNBSB1632Z	DNBT1825GZ	DSTSX22Z	DNBT1825GZ	DNPT3190Z	DNPT3190Z		DCN8901020	DDF5150550			DNF25R50E	DST8010Z	DCN8901020
	DWF4000450	DFS9200B1G-QZ	DNBDA1550GZ	DNBA1644GZ	DNBSB1638Z	DNBT1830GZ	DSTSX25Z	DNBT1830GZ	DNPT2863G12Z	DNPT2863G12Z		DCN8901025	DDF5610500				DST8014Z	DCN8901025
	DWF4000550		DNBDA1564GZ	DNBA1650GZ	DNBSB1645Z	DNBT1835GZ	DSTSX35Z	DNBT1835GZ	DNPT3190G12Z	DNPT3190G12Z		DCN8901030	DDF5610510					DCN8901030
	DWF4100350		DNBDA1538SZ	DNBA1663GZ	DNBSB1650Z	DNBT1840GZ	DSTSX35SE	DNBT1840GZ	DNPT28R50Z	DNPT28R50Z		DCN8901035	DDF5610520					DCN8901035
	DWF4100450		DNBDA1550SZ		DNBSB1664Z	DNBT1850GZ		DNBT1850GZ	DNPT28R63Z	DNPT28R63Z		DCN8901040	DDF5140500					DCN8901040
	DWF4100550					DNBT1835SZ		DNBT1835SZ	DNPT28R75Z	DNPT28R75Z		DCN8901045	DDF6710016					DCN8903013
	DT7520-QZ					DNBT1850SZ		DNBT1850SZ	DNPT31R90Z	DNPT31R90Z		DCN8901050	DDF6710020					DCN8903017
								DSTSX15Z	DNPT28R50G12Z	DNPT28R50G12Z		DCN8901055	DDF4400020					DCN8903022
								DSTSX22Z	DNPT28R63G12Z	DNPT28R63G12Z		DCN8901057	DDF4400025					DCN8903027
								DSTSX25Z	DNPT28R75G12Z	DNPT28R75G12Z		DCN8903013	DDF6750000					DCN8903032
								DSTSX35Z	DNPT31R90G12Z	DNPT31R90G12Z		DCN8903017	DDF6750050					DCN8903038
								DSTSX35SE	DNW28R50E	DNW28R50E		DCN8903022	DDF5260000					DCN8902015
									DNW28R75E	DNW28R75E		DCN8903027	DDF6720050					DCN8902020
									DNW31R75E	DNW3190G12E		DCN8903032	DDF6770000					DCN8902025
									DNW31R90E	DNW31R75E		DCN8903038	DDF6755402					DDF6755402
									DNW3190G12E	DNW31R90E		DCN8903043	DDF6755404					DDF6755404
									DCN9301-XJ	DZN930-XJ		DCN8903048	DDF6755406					DDF6755406
										DCN9301-XJ		DCN8903053	DDF6755004					DDF6755004
										DCN9202-XJ		DCN8903057	DDF6510015					DDF6510015
												DCN8902015	DDF6510020					DDF6510020
												DCN8902020	DDF6510025					DDF6510025
												DCN8902025	DDF6510030					
												DCN8905-XJ	DDF6510035					
												DCN8904-XJ	DDF6510040					
												DCN8903-XJ	DDF6510017					
												DCN8902-XJ	DDF6510022					
												DCN8901-XJ	DDF6510027					
												DDF4400020						
												DDF4400025						
												DDF5260000						
												DDF6710016						
												DDF6710020						
												DDF6720050						
												DDF6750000						
												DDF6750050						
												DDF6755402						
												DDF6755404						
												DDF6755406						
												DDF6755004						
												DDF6770000						

SISTEMAS DE ANCORAGEM E FIXAÇÃO



ÍNDICE DE ÂNCORAS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO DEWALT®

ÂNCORAS MECÂNICAS

BUCHA Universal PTB PARA CARGAS ALTAS	214
ÂNCORAS DE MANGA DE CABEÇA FIXA FHS	215
BUCHA DE SUSPENSÃO TW	216
BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE®	217
ÂNCORAS METÁLICO TIPO CUÑA PBZ	219
PARAFUSOS TAPPER-PRO	220
BUCHA CABEÇA TIPO CÚPULA SPIKE®	221
BUCHA DE SUSPENSÃO SPIKE®	222
FIXAÇÃO ESPECIAL PARA TECTOS	223
FIXAÇÕES EXPRESS NAIL	225
BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	226
PARAFUSOS PARA JANELAS	227

ÂNCORAS QUÍMICAS

ÂNCORA QUÍMICA AC100-PRO VINYLESTER SEM ESTIRENO	231
ACESSÓRIOS PARA ANCORAGEM QUÍMICOS	234

ACESSÓRIOS PARA ÂNCORAS QUÍMICAS

TAMPÃO PARA FIXAÇÕES SHARKIE™	237
ANCLAJE HWA PARA MATERIALES HUECOS	238
TAMPÃO PARA FIXAÇÕES SHARKIE™	239
ANCLAJE HWA PARA MATERIALES HUECOS	240
TAMPÃO PARA FIXAÇÕES SHARKIE™	241
BUCHAS PARA BETÃO	242
TAMPÃO PX UNIVERSAL	243

FIXAÇÃO DIRETA

PISTOLA PARA FIXAÇÃO A GÁS C5	246
PARAFUSOS PARA AGRAFADORA A GÁS C5 Y C6	247
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO A GÁS C5 Y C6	248
PARAFUSOS AGRUPADOS PARA PAREDES DE GESSO	249
AGRAFOS PARA AGRAFADORA	250

PÁGINA



GUIA DE CONSULTA RÁPIDA DOS MATERIAIS BASE



Betão não rachado



Tijolo sólido/
alvenaria



Betão leve



Perfil de metal



Betão rachado



Tijolo oco



Betão arejado



Painéis de aglomerado



Lajes de betão de núcleo oco



Pedra calcária sólida



Placa de gesso



Madeira



Pedra natural



Pedra calcária sólida perfurada



Bloco de gesso



Aço

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE PARA RECOMENDAÇÕES, INFORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE DADOS

As recomendações, informações e dados incluídos neste manual são elaborados com o maior rigor e cuidado possíveis. Baseiam-se em princípios, equações e fatores de segurança definidos na documentação técnica da DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. que se acredita serem corretos e atuais a 1 de Fevereiro de 2021. As informações e os dados são sujeitos a alterações após essa data, visto que a DEWALT Anchors & Fasteners, Inc. reserva-se o direito de modificar os designs, materiais e especificações dos produtos deste manual sem aviso prévio.

Cabe ao profissional de design a responsabilidade de garantir que escolhe um produto adequado, devidamente desenvolvido e utilizado na aplicação pretendida. Inclui-se que o produto selecionado e a respetiva utilização cumpram os códigos de construção aplicáveis e outros requisitos legais e que cumprirão os critérios de durabilidade e desempenho, bem como

as margens de segurança que determinem serem aplicáveis. Os produtos devem ser utilizados, manuseados, aplicados e instalados rigorosamente em conformidade com todas as instruções de utilização atuais publicadas pela DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

Os dados de desempenho indicados neste manual são resultado da avaliação de testes realizados em condições laboratoriais. Cabe ao designer e ao instalador responsável a responsabilidade de considerar as condições no local e garantir que os dados de desempenho indicados no manual são aplicáveis às condições reais. Em particular, o material base e as condições ambientais têm de ser verificadas antes da instalação. Em caso de dúvida, contacte a assistência técnica da DEWALT Anchors & Fasteners, Inc.

APOIO TÉCNICO

Este catálogo foi desenvolvido para o ajudar a escolher a melhor âncora ou fixação **DEWALT** para a sua aplicação, mas se necessitar de uma especificação mais detalhada, consulte o **MANUAL TÉCNICO DA DEWALT** (disponível em inglês e alemão). Este manual disponibiliza abrangentes informações sobre o produto, incluindo:

- **Instruções de instalação fáceis de seguir**
- **Capacidades de carga detalhadas**
- **Especificações dos materiais**

Também recomendamos que utilize o software **DEWALT Design Assist** que fornece todas as informações de que necessita para o cálculo eficiente de ligações de âncoras simples e múltiplas.



**PARA MAIS INFORMAÇÕES, VISITE
www.DEWALTDESIGNASSIST.COM**

A inovação sempre foi uma valência da DEWALT e desde a sua fundação que fornece soluções de ancoragem inovadoras para fixação a betão, alvenaria, aço e madeira.

A DEWALT conta com uma vasta equipa de engenheiros experientes no design e ensaios a âncoras nos nossos laboratórios de tecnologia avançada e as suas competências, juntamente com os vastos recursos de engenharia da Stanley Black & Decker garantem que fornecemos soluções de ancoragem inovadoras e de alta qualidade.

Os procedimentos de inspeção de CQ e ensaio internos realizados pela nossa experiente equipa técnica garantem que apenas são colocados no mercado fixadores da mais elevada qualidade.



QUALIDADE DE FABRICO COM APROVAÇÕES DA ETA

Para garantir o máximo desempenho, os fixadores **DEWALT** são submetidos aos mais rigorosos procedimentos de fabrico e ensaio. Em consequência disso, muitos receberam algumas das mais exigentes aprovações do mundo, incluindo a certificação ETA e ICC ES.

Para ficar a saber que produtos têm aprovações, consulte a tabela em frente ou a página do produto em questão. Para informações técnicas completas e para fazer o download da documentação de aprovação e certificação em causa, visite **www.DEWALT.com**.



1. Os dois últimos algarismos do ano em que a marca CE foi emitida
2. Referência do Certificado de conformidade CE
3. Número da aprovação técnica europeia
4. Número da diretriz para aprovação técnica

BETÃO ARMADO PÓS-INSTALADO

Para cumprir a aprovação da ETA, todas as aplicações de betão armado pós-instalado só podem ser realizadas por utilizadores com formação adequada e certificados, com recurso às ferramentas fornecidas numa mala para betão armado da **DEWALT**.

Esta mala pode ser obtida após formação completa e certificação.

Para mais informações, contacte o seu representante local.



Os produtos de ancoragem têm a certificação **European Technical Approval (ETA)** e são qualificados de acordo com uma das seguintes diretrizes técnicas:

- ETAG 001 para âncoras de metal instaladas em betão. (Opção para 1 betão rachado, Opção 7 para betão não rachado, Parte 6 para utilização múltipla em aplicações não estruturais).
- ETAG 029 para âncoras de injeção instaladas em alvenaria.
- EOTA TR 023 para barras de reforço instaladas posteriormente.

Os produtos em conformidade com as normas ou aprovações europeias estão assinalados com a **Marca CE**.



Uma **classificação de resistência contra incêndios** indica

a duração da exposição a chamas a que a âncora pode ser exposta:

- EOTA TR 020 para avaliação das âncoras instaladas em betão.



A **Aprovação Técnica Alemã** de barras de reforço instaladas posteriormente certifica que o produto cumpre os requisitos para instalação por pessoal com formação adequada. As Aprovações Técnicas Alemãs são, juntamente com as Aprovações Técnicas Europeias, consideradas como as qualificações de maior prestígio para produtos de ancoragem.



O **Evaluation Service of the International Code Council (Conselho de Código Internacional para serviço de avaliação - ICC ES)** fornece as diretrizes para qualificação de âncoras nos EUA. Os relatórios de avaliação do ICC concedidos com base nos respetivos critérios de aceitação são reconhecidos internacionalmente e proporcionam um elevado grau de segurança.



A **National Sanitation Foundation (NSF International)** é um organismo independente que fornece as normas para, p. ex., certificação de produtos para saúde pública e do ambiente.



Os produtos testados quanto à emissão de substâncias voláteis na atmosfera interior, com risco de toxicidade por inalação, numa escala entre classe A+ (emissões muito baixas) e C (emissões elevadas).



O produto é aprovado para aplicações com carga sísmica.

ÂNCORAS MECÂNICAS



QUALIDADE E FIABILIDADE INTEGRADAS.

A gama de âncoras mecânicas DEWALT foi desenvolvida para disponibilizar opções fiáveis para os profissionais de construção.

Integrando um vasto leque de cavilhas de expansão, parafusos para betão e coroas de expansão, proporciona uma solução de fixação ideal para todos os materiais, desde suportes em aço fixos e construções de carga elevada a estruturas desmontáveis.

ACABAMENTOS DE QUALIDADE PARA QUALQUER APLICAÇÃO

Desde material zincado a aço inoxidável, a qualidade dos materiais desempenha um importante papel para garantir que os dispositivos de fixação DEWALT proporcionam um melhor desempenho seja qual for a aplicação.



MATERIAL ZINCADO



MATERIAL ZINCADO A QUENTE

ESCOLHER A ÂNCORA MECÂNICA CERTA

Para além dos cálculos de carga, a escolha do produto certo pode ser influenciada pela aplicação em particular, quer a fixação seja permanente ou amovível, e quaisquer que tenham de ser a distância até ao bordo e a profundidade de embutimento.

OPÇÕES FIXAS OU AMOVÍVEIS

Em algumas instalações, pode ser necessário criar um ponto de montagem em que a âncora tenha de ser removida posteriormente.



Uma âncora de inserção disponibiliza uma coroa fixa para hastes roscadas, enquanto que cavilhas como as Blue-Tip™ podem ser inseridas e removidas com facilidade conforme necessário.

ÂNCORAS DE EXPANSÃO

Utilizando um componente de expansão, na base do orifício ou ao longo do comprimento da âncora, as âncoras de expansão DEWALT podem ser utilizadas para suportar cargas elevadas. Visto atuarem através de fricção com o material base para proporcionar aderência, transmitem tensões de expansão ao substrato base. Deve ter sempre cuidado para respeitar as distâncias até ao bordo e as tolerâncias de espaçamento de modo a garantir uma fixação segura.



FIXAÇÕES "FORA-A-FORA" OU PRÉ-POSICIONADAS

Se estiver a utilizar um meio de fixação, a fixação pode ser utilizada como um modelo e a fixação realizada através de orifícios de folga nominal sem necessidade de remoção do objeto. Em alternativa, se não estiver a utilizar um meio de fixação, a posição da fixação deve ser assinalada e depois removida enquanto realiza a perfuração.



ÂNCORAS DE PARAFUSO

As âncoras de parafuso podem proporcionar uma fixação imediata para estruturas de metal e madeira em betão, blocos e tijolos. Assim que o orifício piloto for perfurado, a âncora pode ser inserida com uma chave de impacto, podendo ser removida com facilidade e rapidez.



ÂNCORAS DE INSERÇÃO

Ideais para criarem uma estrutura desmontável em betão e noutros materiais base, as âncoras de inserção estão disponíveis num vasto leque de diâmetros. São fáceis de ajustar com uma ferramenta de colocação DEWALT adequada para proporcionar uma montagem segura para hastes roscadas ou cavilhas. Ideais para estruturas suspensas, as âncoras permanecem fixas, mas podem ser protegidas ou tapadas, caso não sejam necessárias.





BUCHA UNIVERSAL PTB PARA CARGAS ALTAS

CAVILHAS PARA BETÃO RACHADO APROVADAS PARA EMBUTIMENTOS FLEXÍVEIS.

A PTB-PRO é uma âncora de expansão totalmente roscada controlada por binário desenvolvida para um desempenho consistente em betão rachado e não rachado.

A âncora é fácil de instalar e adequada para diversos materiais base com uma dimensão nominal da broca idêntica ao diâmetro da âncora.

O vasto leque de tamanhos de âncoras PTB-PRO disponíveis abrange todas as exigências de capacidade comuns com uma resposta de deslocamento superior de carga que qualifica a PTB-PRO para condições de carga padrão e adversas.

- Autorização ETA Opção 1 aprovado para betão rachado e não rachado*
- Aprovado para aplicações de carga sísmica (M8-M16 Aprovação C1 e M12 Aprovação C2)
- Duas profundidades de embutimento aprovadas (M12 e M16)
- Rosca comprida para flexibilidade nas espessuras das estruturas
- Ângulo cónico especial para instalação rápida
- Resistência às chamas F120



**PTB-PRO
ZINCADO**



**PTB-G
MATERIAL ZINCADO
A QUENTE**

BUCHA UNIVERSAL PTB PARA CARGAS ALTAS

APLICAÇÕES

- Suportes para aquecimento e tubagens
- Bombas de aquecimento
- Sistemas de ventilação e de ar condicionado
- Barreiras de segurança
- Escada de incêndio

MATERIAIS



APROVAÇÕES



PTB-PRO - ZINCADO



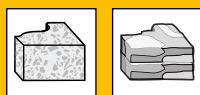
Referência	1	2	3	A	B	Tamanho da rosca [mm]	Comprimento [mm]	Tamanho da cabeça [mm]	Max t _{fix} [mm]	U.E	Master Pack	Tabela
DFM1110020	•			•		M6 x 60		10	15	100	1	25,14 €
DFM1110100		•		•	•	M8 x 75		13	20	100	1	34,22 €
DFM1110120		•		•	•	M8 x 85		13	30	100	1	39,48 €
DFM1110140		•		•	•	M8 x 95		13	40	100	1	39,48 €
DFM1110160		•		•	•	M8 x 105		13	50	100	1	40,80 €
DFM1110230						M10 x 60		17	5	50	1	23,69 €
DFM1110320		•		•	•	M10 x 100		17	20	50	1	29,22 €
DFM1110340		•		•	•	M10 x 110		17	20	50	1	31,59 €
DFM1110360		•		•	•	M10 x 120		17	40	50	1	32,25 €
DFM1110400		•		•	•	M10 x 130		17	50	50	1	34,22 €
DFM1110440		•		•	•	M10 x 160		17	80	50	1	39,48 €
DFM1110460		•		•	•	M10 x 180		17	100	25	1	26,33 €
DFM1110560		•		•	•	M12 x 100		19	15	50	1	42,78 €
DFM1110580		•		•	•	M12 x 105		19	20	25	1	23,03 €
DFM1110600		•		•	•	M12 x 115		19	30	25	1	24,35 €
DFM1110620		•		•	•	M12 x 120		19	35	25	1	26,33 €
DFM1110640		•		•	•	M12 x 135		19	50	25	1	25,67 €
DFM1110680		•		•	•	M12 x 175		19	90	25	1	30,27 €
DFM1110720		•		•	•	M12 x 220		19	135	10	1	17,11 €
DFM1110780		•		•	•	M16 x 135		24	25	20	1	38,16 €
DFM1110800		•		•	•	M16 x 150		24	40	20	4	40,80 €
DFM1110810		•		•	•	M16 x 160		24	50	10	1	21,05 €
DFM1110870						M20 x 125		30	5	10	1	34,22 €
DFM1110880		•		•		M20 x 160		30	5	10	1	39,48 €

BUCHA UNIVERSAL PTB PARA CARGAS ALTAS

APLICAÇÕES

- Suportes de tubagem e aquebetão
- Bombas de aquebetão
- Sistemas de ventilação e ar condicionado
- Barreiras de segurança
- Saídas de emergência
- Corrimões
- Adequado para aplicações em que se verifique uma maior exigência de resistência à corrosão

MATERIAIS



APROVAÇÕES



PTB-G - ZINCADO A QUENTE



Referência		 Tamanho da rosca [mm]	 Comprimento [mm]	 Tamanho da cabeça [mm]	 Max t _{ex} [mm]	 U.E.	Master Pack	Tabela
DFM1150120	•	M8 x 85	13	13	30	100	1	44,74 €
DFM1150230		M10 x 60	17	17	5	100	1	64,49 €
DFM1150320	•	M10 x 100	17	17	20	50	1	40,80 €
DFM1150620	•	M12 x 120	19	19	35	25	1	31,59 €
DFM1150660	•	M12 x 165	19	19	80	25	1	42,12 €
DFM1150780	•	M16 x 135	24	24	25	20	1	53,96 €

ÂNCORAS DE MANGA DE CABEÇA FIXA FHS

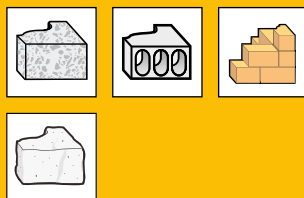
DESCRIÇÃO

- Âncora de manga leve para instalação exercendo pressão
- Aço com grau de qualidade 4.8
- Disponível em comprimentos de 45-100 mm

APLICAÇÕES

- Suportes de tubagem e aquebetão
- Vigas de aço
- Caixilharia de madeira
- Portas reforçadas e venezianas de segurança

MATERIAIS



ZINCADO



Referência	 Tamanho da rosca [mm]	 Comprimento [mm]	 Tamanho da cabeça [mm]	 Max t _{ex} [mm]	 U.E.	Master Pack	Tabela
DFM1210450	10 x 55	13	8	5	50	1	40,80 €
DFM1210480	10 x 80	13	8	30	50	1	47,38 €
DFM1210510	10 x 100	13	8	50	25	1	28,95 €
DFM1210540	12 x 65	16	10	5	25	1	32,90 €

BUCHA DE SUSPENSÃO TW

DESCRIÇÃO

- Ancoragem universal para cargas médias

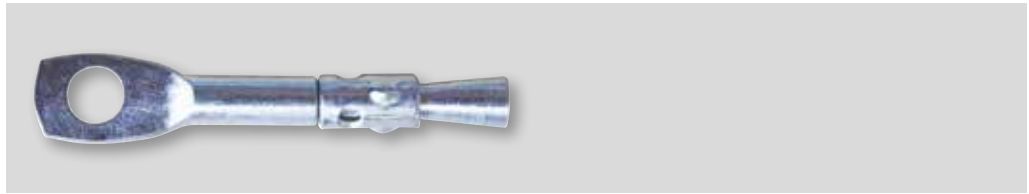
APLICAÇÕES

- Tetos falsos
- Ventilação e condutas suspensas

MATERIAIS

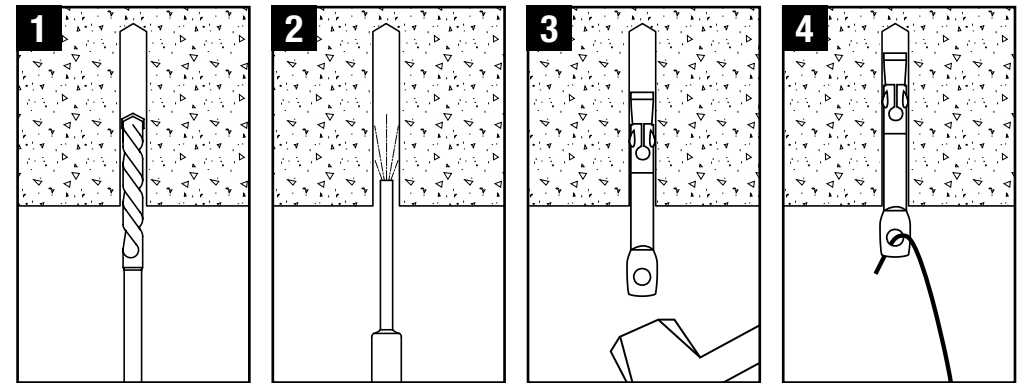


ZINCADO

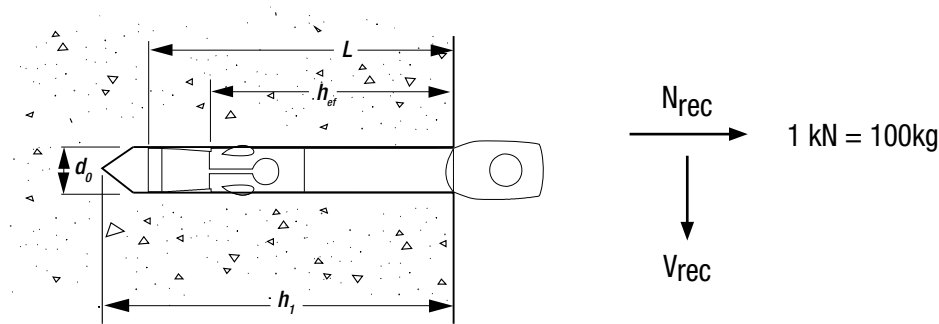


Referência	Diâmetro da broca [mm]	Comprimento [mm]	Diâmetro del ojo [mm]	U.E	Master Pack	Tabela
DFM1210600	6	55	6	100	1	18,56 €

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



INFORMAÇÃO TÉCNICA



CARGAS RECOMENDADAS - BETÃO NÃO RACHADO - BUCHA DE SUSPENSÃO TW



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - d ₀ x L [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	N _{rec} [kN]
6 x 55	25	40	0.4

BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE®

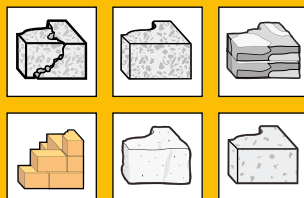
DESCRIÇÃO

- Âncora auto-roscante da rosca interna patenteada com aprovação da ETA Opção 1 para betão rachado e não rachado
- Aprovado para distâncias muito pequenas até ao bordo
- Fixação completa ao longo de todo o comprimento da âncora
- Instalação até 6 vezes mais rápida em comparação com as âncoras de inserção
- Cada caixa contém uma broca e uma ferramenta de colocação patenteadas

APLICAÇÕES

- Condutas suspensas
- Tabuleiros de cabos
- Suportes de tubos
- Aspersores de combate a incêndios
- Sistemas de iluminação suspensos

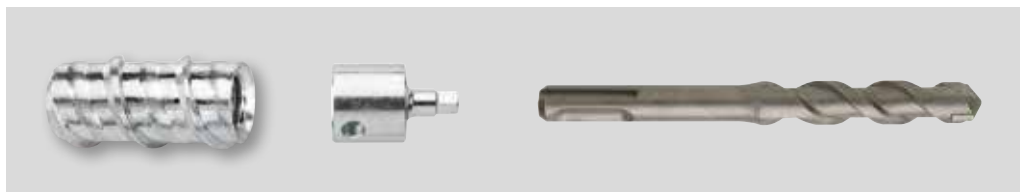
MATERIAIS



APROVAÇÕES



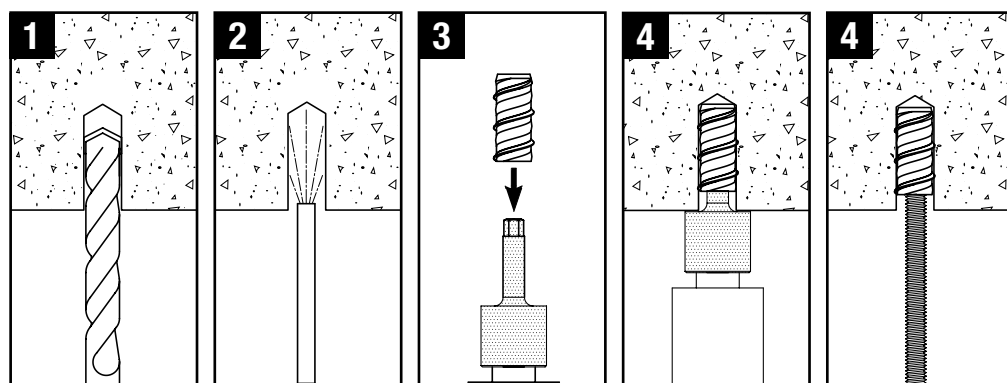
BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE® - ZINCADAS



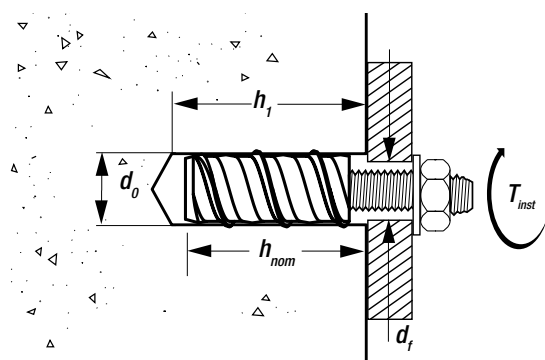
Referência		 Tamanho da rosca [mm]	 Comprimento [mm]	 Diâmetro da broca [mm]	 U.E	Master Pack	Tabela
DFM2310050*	•	M8 x 31		12.7	50	1	61,85 €
DFM2310000*	•	M10 x 31		12.7	50	1	55,93 €
DFM2310100*		M12 x 42		19.1	50	1	132,08 €

* Cada caixa vem com uma broca e uma ferramenta de configuração.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



INFORMAÇÃO TÉCNICA



$$\frac{N_{rec}/N_{all}}{V_{rec}/V_{all}} \quad 1 \text{ kN} = 100 \text{ kg}$$

CARGAS RECOMENDADAS - BETÃO NÃO RACHADO - BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$

Mida - Rosca x L (mm)	d ₀ [mm]	h _{nom} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{rec} [kN]	V _{rec} [kN]
M12 x 42	19.1	54	60	15	2.5	2.5



CARGAS PERMITIDAS - BETÃO NÃO RACHADO - BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$\gamma_F = 1.4$



Mida - Rosca x L (mm)	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]	V _{all} [kN]
M8 x 31	12.7	30	50	10	2.0	2.4
M10 x 31	12.7	30	50	10	2.0	2.4

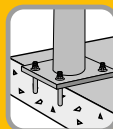


CARGAS PERMITIDAS - BETÃO RACHADO - BUCHA AUTO-ROSCANTE SNAKE®



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{all}$$

$\gamma_F = 1.4$



Mida - Rosca x L (mm)	d ₀ [mm]	h _{ef} [mm]	h ₁ [mm]	T _{inst} [Nm]	N _{all} [kN]	V _{all} [kN]
M8 x 31	12.7	30	50	10	1.2	1.4
M10 x 31	12.7	30	50	10	1.2	1.4

ÂNCORAS DE GOLPE DM

DESCRIÇÃO

- Âncora de expansão roscaada zincada internamente
- Âncora de fácil instalação com aprovação da ETA Opção 7 para betão não rachado e aprovação Parte 6 para betão rachado
- F120 resistência às chamas
- DM-PRO (versão sem bordo) desenvolvido para cobertura invisível com argamassa após utilização.

APLICAÇÕES

- Acessórios e condutas elétricas
- Ventilação
- Sistemas de ar condicionado
- Tetos falsos
- Bancos
- Barreiras e gradeamentos

MATERIAIS

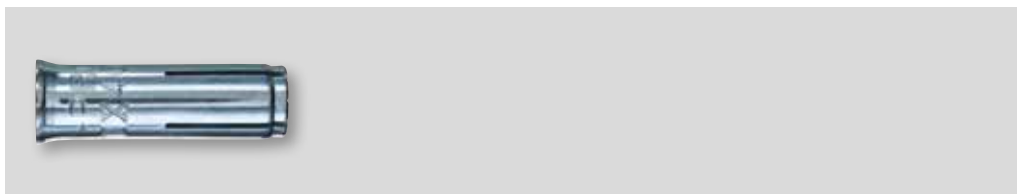


máx. M8

APROVAÇÕES

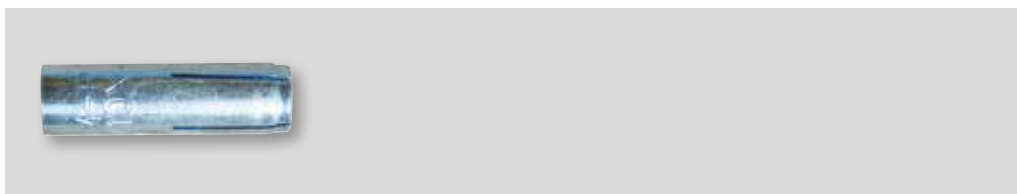


DM-LIP-PRO - ZINCADO



Referência	1	2	Tamanho da rosca [mm]	Comprimento [mm]	Diâmetro da broca [mm]	U.E	Master Pack	Tabela
DFM2110100	•	•	M8 x 30		10	100	1	23,69 €
DFM2110150	•	•	M10 x 40		12	100	1	30,22 €
DFM2110200	•	•	M12 x 50		16	100	1	59,23 €

DM-PRO - ZINCADO



Referência	1	2	Tamanho da rosca [mm]	Comprimento [mm]	Diâmetro da broca [mm]	U.E	Master Pack	Tabela
DFM2110550	•	•	M8 x 30		10	100	1	14,57 €
DFM2110600	•	•	M10 x 40		12	100	1	24,29 €
DFM2110650	•	•	M12 x 50		16	100	1	50,91 €
DFM2110700		•	M16 x 65		20	25	4	26,45 €