

HILCO HILBLEND

Os nossos discos Hilblend foram especificamente desenhados para reduzir tempos de paragem e eliminar processos. Com a sua tecnologia de grão única, este disco irá remover, misturar e condicionar... Tudo ao mesmo tempo. Os discos Hilblend são construídos com fibras sintéticas espessas e abrasivos extra ásperos. A construção de teia aberta fornece ação de corte rápido com muito pouca carga. Os discos Hilblend são adequados para uso em muitas indústrias, para aplicações que incluem a remoção de ferrugem e resíduos de superfície, corrosão, ligeiros salpicos de soldadura, sujidade, calamina e outros contaminantes superficiais similares. Também pode ser usado para remoção de pintura e revestimento de epóxi, preparação da superfície antes de aplicar o revestimento ou antes da soldadura e até mesmo para limpeza e condicionamento pós soldadura.

Forma: Cónica	Máquina: esmeriladora angular			
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho polegadas	Aplicação	Peças por caixa
78240	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	Aço/Inox/Alu	5
78241	125 x 22,23	5" x 7/8"	Aço/Inox/Alu	5

Para atingir o máximo benefício:

Processo 1:

Usar Hilco Flapdisc para remoção de metal e trabalhos de esmerilagem pesada.

Processo 2 (3 em 1):

Usar discos Hilblend para remoção ligeira de soldaduras, remoção de linhas/riscos de esmerilagem, remoção de rebarbas e acabamento.



Experts in welding consumables since 1915

ABRASIVOS HILCO

VANTAGENS



HILDISC

- Corte fácil e confortável
- Resultado de corte livre de rebarbas
- Qualidade estável
- Baixa vibração
- Livre de ferro, enxofre e cloro



FLAPDISC

- Grão de zircónio de alto desempenho
- Corte regular e constante
- Tempo de vida útil mais longo
- Confortável de usar
- Excelente relação preço-desempenho



HILBLEND

- A construção tridimensional compacta providencia uma vida longa e manuseamento confortável
- A remoção ligeira de metal e rebarbas, mistura e acabamento com um único produto elimina passos desnecessários, reduzindo tempo e poupando dinheiro
- O design especial oferece versatilidade na remoção de material enquanto dá um acabamento final
- Fornece um acabamento controlado e sustentável, com máxima produtividade
- Com menos vibração e mais silencioso para uma utilização fácil e confortável



PT

Hilarius Haarlem Holland B.V.
Emrikweg 7 • 2031 BT Haarlem • The Netherlands
Tel: +31 (0) 23 531 91 00
info@hilco-welding.com • www.hilco-welding.com



BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING HOFLEVERANCIER
BY APPOINTMENT TO THE COURT OF THE NETHERLANDS
FOURNISSEUR DE LA COUR PAR ORDONNANCE ROYALE
DURCH KÖNIGLICHEN ERLASS HOFLIEFERANT
PROVEEDORES DE LA REAL CASA DE LOS PAISES BAJOS

HILCO HILDISC

Nossos Hildiscs - discos de corte e rebolos - são feitos de grãos abrasivos ligados a resinas e enchimentos e reforçados com fibra de vidro. Os Hildiscs estão disponíveis em várias espessuras para várias máquinas e aplicações. Eles podem ser usados em muitos setores industriais (petroquímica, alimentar, construção de navios, construção, MRO, construção metálica, etc.). Nossos Hildiscs são fabricados na Holanda.

DISCOS DE CORTE PLANOS

Forma: 41		Máquina: esmeriladora angular				
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Especificação	Peso em gramas por disco	Aplicação	Peças por caixa
77955	115 x 1,0 x 22,23	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	27	Aço inoxidável	25
78092	125 x 1,0 x 22,23	5" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	32	Aço inoxidável	25
78121	125 x 1,6 x 22,23	5" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	48	Aço inoxidável	25
78107	180 x 1,6 x 22,23	7" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	87	Aço inoxidável	25
78108	230 x 1,9 x 22,23	9" x 5/64" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	184	Aço inoxidável	25
78077	115 x 2,5 x 22,23	4 1/2" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	55	Aço inoxidável	25
78078	125 x 2,5 x 22,23	5" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	67	Aço inoxidável	25
78079	180 x 2,5 x 22,23	7" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	149	Aço inoxidável	25
78096	230 x 2,5 x 22,23	9" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	241	Aço inoxidável	25

DISCOS DE CORTE PLANOS

Forma: 41		Máquina: serra de corte 80 m/s				
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Especificação	Peso em gramas por disco	Aplicação	Peças por caixa
78086	300 x 2,6 x 25,4	12" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Serra de corte	410	Aço inoxidável	10
78087	356 x 2,6 x 25,4	14" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Serra de corte	600	Aço inoxidável	10

DISCOS DE CORTE DE CENTRO FUNDO

Forma: 42		Máquina: esmeriladora angular				
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Especificação	Peso em gramas por disco	Aplicação	Peças por caixa
78080	100 x 3,0 x 16,0	4" x 1/8" x 5/8"	A 24/30 S-BF42	60	Aço inoxidável	25
77956	115 x 3,0 x 22,23	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	75	Aço inoxidável	25
78081	125 x 3,0 x 22,23	5" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	84	Aço inoxidável	25
77957	180 x 3,0 x 22,23	7" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	175	Aço inoxidável	25
77958	230 x 3,0 x 22,23	9" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	298	Aço inoxidável	25

DISCOS MÓS

Forma: 27		Máquina: esmeriladora angular				
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Especificação	Peso em gramas por disco	Aplicação	Peças por caixa
78082	100 x 6,4 x 16,0	4" x 1/4" x 5/8"	A 24/30 Q-BF27	116	Aço inoxidável	10
78083	115 x 6,4 x 22,23	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	155	Aço inoxidável	10
78084	125 x 6,4 x 22,23	5" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	188	Aço inoxidável	10
77959	180 x 6,4 x 22,23	7" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	379	Aço inoxidável	10
78085	230 x 6,4 x 22,23	9" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	630	Aço inoxidável	10

Explicação da especificação:

Tipo de grão	Tamanho do grão	Dureza	Tipo de ligação	Pano de vidro	Forma
A	24	Q	B	F	27 = mós com centro fundo BF 27
	a	a			41 = discos de corte planos BF 41
	30	V			42 = discos de corte com centro fundo BF 42

Tipo de grão: A: Óxido de alumínio	Dureza: Representado por uma letra: Médio: Q and S Duro: V	Tipo de ligação: B: Baquelite	Pano de vidro: F: Reforço de fibra de vidro
--	--	---	---

Tamanho do grão:
Tamanho de grão FEPA = a quantidade de grãos alinhados em 25,4 mm (1 pol.).

FEPA tamanho do grão (Malha)	Média tamanho do grão em µm
24	745
30	625



Hildiscs cumpre com: **EN 12413**
Flapdiscs cumpre com: **EN 13743**

HILCO FLAPDISC

Nossos Hilco Flapdiscs oferecem um alto nível de desempenho e oferecem uma qualidade consistente ao longo de sua vida útil. O grão de zircônio de alta qualidade proporciona maior agressão e remoção de excesso de material mais rápida do que os discos padrão de zircônio ou de óxido de alumínio. O grão oferece propriedades de auto afiação com fraturas de grãos controladas, produzindo continuamente bordas abrasivas afiadas e novas. O tecido de algodão oferece alta resistência, flexibilidade e resistência ao desgaste. Nossos Hilco Flapdiscs fornecem uma excelente solução de esmerilagem para todas as aplicações, oferecendo longa vida útil em materiais difíceis de esmerilar; incluindo aço e aço inoxidável, bem como metais mais macios como o alumínio. Ideal para aplicações de baixa e média pressão.

Flapdiscs são usados para esmerilagem de soldadadura, chanfragem de extremos, rebarbagem, limpeza, remoção de ferrugem e tintas. Eles são usados em muitos setores industriais (MRO, fabricação e soldadura de metais, engenharia geral, transporte). Nossos Hilco Flapdiscs são cônicos e fabricados com suporte de fibra para moagem num ângulo de 15°-25°.

Forma: Cônica		Máquina: esmeriladora angular				
N.º art. Hilco	Tamanho em mm	Tamanho em polegadas	Grão	Especificação	Aplicação	Peças por caixa
78176	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P40	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78177	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	P60	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78178	115 x22,23	4 1/2" x 7/8"	P80	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78179	115 x 22,23	4 1/2" x 7/8"	PI20	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78182	125 x 22,23	5" x 7/8"	P40	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78183	125 x 22,23	5" x 7/8"	P60	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78184	125 x 22,23	5" x 7/8"	P80	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10
78185	125 x 22,23	5" x 7/8"	PI20	Zircônio	Aço/Inox/Alu	10