

Nuestros Hildiscs – muelas para corte y desbaste – están compuestos por granos abrasivos, aglomerados de resina y reforzados por fibra de vidrio.

Los Hildiscs están disponibles en varios espesores para diversas máquinas y aplicaciones. Se pueden utilizar en numerosos sectores (petroquímico, alimentación, naval, construcción, metalurgia, etc.). Nuestros Hildiscs se fabrican en los Países Bajos.

Datos de embalaje:
Discos de corte planos
Forma: 41
Máquina: amoladora angular

No. de art. Hilco	Tamaño en mm	Tamaño en pulgadas	Especificaciones técnicas	Peso en gramos por disco	Aplicación	Unidades por caja
77955	115x1,0x22,23	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	27	Acero-Inox	25
78092	125x1,0x22,23	5" x 3/64" x 7/8"	A 46/60 V-BF41	32	Acero-Inox	25
78121	125x1,6x22,23	5" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	48	Acero-Inox	25
78107	180x1,6x22,23	7" x 1/16" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	87	Acero-Inox	25
78108	230x1,9x22,23	9" x 5/64" x 7/8"	A 30/46 V-BF41	184	Acero-Inox	25
78077	115x2,5x22,23	4 1/2" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	55	Acero-Inox	25
78078	125x2,5x22,23	5" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	67	Acero-Inox	25
78079	180x2,5x22,23	7" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	149	Acero-Inox	25
78096	230x2,5x22,23	9" x 3/32" x 7/8"	A 24/30 S-BF41	241	Acero-Inox	25

Discos de corte planos
Forma: 41
Máquina: sierra tronzoadora 80 m/s

No. de art. Hilco	Tamaño en mm	Tamaño en pulgadas	Especificaciones técnicas	Peso en gramos por disco	Aplicación	Unidades por caja
78086	300x2,6x25,4	12" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Sierra Tronzoadora	410	Acero-Inox	10
78087	356x2,6x25,4	14" x 3/32" x 1"	A 30 S-BF41/80 Sierra Tronzoadora	600	Acero-Inox	10

Discos de corte de centro deprimido
Forma: 42
Máquina: amoladora angular

No. de art. Hilco	Tamaño en mm	Tamaño en pulgadas	Especificaciones técnicas	Peso en gramos por disco	Aplicación	Unidades por caja
78080	100x3,0x16,00	4" x 1/8" x 5/8"	A 24/30 S-BF42	60	Acero-Inox	25
77956	115x3,0x22,23	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	75	Acero-Inox	25
78081	125x3,0x22,23	5" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	84	Acero-Inox	25
77957	180x3,0x22,23	7" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	175	Acero-Inox	25
77958	230x3,0x22,23	9" x 1/8" x 7/8"	A 24/30 S-BF42	298	Acero-Inox	25

Discos de desbaste
Forma: 27
Máquina: amoladora angular

No. de art. Hilco	Tamaño en mm	Tamaño en pulgadas	Especificaciones técnicas	Peso en gramos por disco	Aplicación	Unidades por caja
78082	100x6,4x16,00	4" x 1/4" x 5/8"	A 24/30 Q-BF27	116	Acero-Inox	10
78083	115x6,4x22,23	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	155	Acero-Inox	10
78084	125x6,4x22,23	5" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	188	Acero-Inox	10
77959	180x6,4x22,23	7" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	379	Acero-Inox	10
78085	230x6,4x22,23	9" x 1/4" x 7/8"	A 24/30 Q-BF27	630	Acero-Inox	10

Explicación de las especificaciones técnicas:

Tipo de grano	Tamaño del grano	Dureza	Tipo de aglomerante	Tejido de vidrio	Forma
A	24	Q	B	F	27=Discos de desbaste de centro deprimido
	a	a			41 = Discos de corte planos
	30	V			42 = Discos de corte de centro deprimido

Tipo de grano:

A: óxido de aluminio

Dureza:

representado por una letra:

Media: Q y S

Dura: V

Tipo de aglomerante:

B: baquelita

Tejido de vidrio:

F: refuerzo de fibra de vidrio

Características y beneficios de Hildiscs:

- Corte fácil y cómodo
- Resultado de corte libre de rebabas
- Calidad estable
- Baja vibración
- Libre de hierro, azufre y cloro

Tamaño del grano:

FEPA Tamaño de grano = número de granos alineados en una pulgada (25,4 mm)

FEPA Tamaño de grano (Malla)	Promedio de tamaño grano en μm
24	745
30	625


 HILDISC cumple con :
 OSA 10038
 EN 12413

Otros tipos y tamaños disponibles previa solicitud.
