

En la fabricación de nuestros productos HILDISCS, muelas para cortar y desbastar, se ha utilizado una combinación de granos abrasivos, resinas y elementos de relleno. Se trata de herramientas de corte con múltiples cantos puntiagudos diseñadas para eliminar virutas de las piezas de trabajo. A medida que se utiliza la muela, aumenta el calor por fricción y se liberan los granos desgastados, dejando aparecer nuevos puntos de corte.

Las muelas están compuestas por granos abrasivos (aproximadamente un 75%), aglomerante de resina (alrededor de un 25%) reforzado con fibra de vidrio.

Los HILDISCS están disponibles en varios espesores para diversas máquinas y aplicaciones. Se pueden utilizar en numerosos sectores industriales (petroquímico, alimentación, construcción naval, construcción, etc.)

Nuestros HILDISCS se fabrican en los Países Bajos.

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

<i>Nº de art. Hilco</i>	<i>Tamaño</i>	<i>Especificaciones técnicas</i>	<i>Peso en gramos por disco</i>	<i>Aplicación</i>	<i>Nº de unidades por caja</i>
77955	115x1,0x22,23	A 46/60 V-BF41 INOX	27	Inox	25
78092	125x1,0x22,23	A 46/60 V-BF41 INOX	32	Inox	25
78121	125x1,6x22x23	A30/46 V-BF41 INOX	48	Inox	25
78107	180x1,6x22,23	A 30/46 V-BF41	87	Inox	25
78108	230x1,9x22,23	A 30/46 V-BF41	184	Inox	25
78077	115x2,5x22,23	A 24/30 S-BF41	55	Acero-Inox	25
78078	125x2,5x22,23	A 24/30 S-BF41	67	Acero-Inox	25
78079	180x2,5x22,23	A 24/30 S-BF41	149	Acero-Inox	25
78096	230x2,5x22,23	A 24/30 S-BF41	241	Acero-Inox	25

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

<i>Nº de art. Hilco</i>	<i>Tamaño</i>	<i>Especificaciones técnicas</i>	<i>Peso en gramos por disco</i>	<i>Aplicación</i>	<i>Nº de unidades por caja</i>
78086	300x2,6x25,4	A 30 S-BF41/80 Sierra tronzadora	410	Acero-Inox	10
78087	356x2,6x25,4	A 30 S-BF41/80 Sierra tronzadora	600	Acero-Inox	10


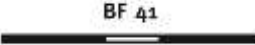
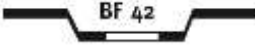
Discos de corte de centro deprimido
Máquina: amoladora angular
Forma: 42

<i>Nº de art. Hilco</i>	<i>Tamaño</i>	<i>Especificaciones técnicas</i>	<i>Peso en gramos por disco</i>	<i>Aplicación</i>	<i>Nº de unidades por caja</i>
78080	100x3,0x16,0	A 24/30 S-BF42	60	Acero-Inox	25
77956	115x3,0x22,23	A 24/30 S-BF42	75	Acero-Inox	25
78081	125x3,0x22,23	A 24/30 S-BF42	84	Acero-Inox	25
77957	180x3,0x22,23	A 24/30 S-BF42	175	Acero-Inox	25
77958	230x3,0x22,23	A 24/30 S-BF42	298	Acero-Inox	25

Forma: 27

Nº de art. Hilco	Tamaño	Especificaciones técnicas	Peso en gramos por disco	Aplicación	Nº de unidades por caja
78082	100x6,4x16,0	A 24/30 Q-BF27	116	Acero-Inox	10
78083	115x6,4x22,23	A 24/30 Q-BF27	155	Acero-Inox	10
78084	125x6,4x22,23	A 24/30 Q-BF27	188	Acero-Inox	10
77959	180x6,4x22,23	A 24/30 Q-BF27	379	Acero-Inox	10
78085	230x6,4x22,23	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

Tamaño del grano:

Granulometría según norma FEPA = número de granos distribuidos en una pulgada (25,4 mm)

Granulometría según norma FEPA (Malla)	Granulometría media en µm
24	745
30	625

Otros tipos y tamaños disponibles previa solicitud.

