



Revisión: 18 de julio de 2018

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	ARTÍCULO Nº	UNIDADES/VE	DIÁMETRO	ESPESOR	ALOJAMIENTO
H225	92004464	10	225 mm	1,5 mm	32 mm
H250	92004465	10	250 mm	1,5 mm	32 mm
H300	92004431	10	300 mm	2,2 mm	32 mm
H350	92004467	10	350 mm	2,2 mm	32 mm
H400	92004432	10	400 mm	3,0 mm	32 mm
H500	92008665	10	500 mm	4,0 mm	32 mm
FS-C 250 A	95012527	10	250 mm	1,5 mm	32 mm
FS-C 300 A	95012534	10	300 mm	2,0 mm	32 mm
FS-C 350 A	95012541	10	350 mm	2,2 mm	32 mm
FS-C 400 A	95012548	10	400 mm	3,0 mm	32 mm
FS-C 500 A	95012562	5	500 mm	4,0 mm	32 mm
FS-C 600 A	95012569	5	600 mm	4,5 mm	40 mm

DESCRIPCIÓN	DISCOS DE CORTE (MUELAS ABRASIVAS)
Material	Carburo de silicio con aglomerante de resina sintética u óxido de aluminio.
Propiedades	Color: rojo, marrón o gris. Sólido, insoluble en agua, inodoro.
Aplicación	Discos de corte para separar diferentes materiales de muestras metalográficas. Para seleccionar el disco de corte adecuado utilice la tabla de selección en el catálogo de consumibles ATM. Para aplicar y conservar el lubricante de refrigeración siga las instrucciones del folleto de ATM «Breves instrucciones para el lubricante refrigerador 'ATM CoolCut'».
Salud en el puesto de trabajo	Según la norma EN 12413, los discos de corte solo se admiten para la aplicación en rectificadoras fijas con espacio separado totalmente cerrado. Los discos de corte siempre se deben sujetar según el manual de instrucciones. No se debe superar la velocidad máxima que figura estampada en el disco.
Equipo de protección	No es necesario. Sin embargo, en función del refrigerante y del material a tronzar, se recomienda llevar guantes, gafas protectoras y llegado el caso una protección de la boca.
Protección respiratoria	Por una utilización errónea, entre otras razones, se puede generar polvo o productos de descomposición peligrosos (a partir de temperaturas superiores a 250°C). En estos casos hay que procurar que haya una aportación suficiente de aire fresco y llegado el caso llevar equipo de protección respiratoria.
Protección contra incendios	Los discos de corte a muela no son combustibles. Pero las virutas metálicas pueden ser combustibles. Las mezclas de virutas de distintos metales pueden inflamarse espontáneamente. Adaptar la protección contra incendios al entorno de trabajo.
Protección del medio ambiente	Eliminar los desechos/virutas según las disposiciones locales y regionales. Debido a los componentes y las propiedades, la eliminación se realiza como desecho peligroso (2000/532/CE) (EWC - SN 120120).
Instrucciones de almacenamiento	Los discos de corte son sensibles a la presión y a la humedad. Por ello se deben almacenar en lugar seco y no junto con discos de corte abrasivo húmedos.
Descripción	Discos de corte (muelas abrasivas)