



La combinación de plato de apoyo ROLOC™ y disco abrasivo ofrece una gran flexibilidad y cumple los requisitos de una amplia gama de aplicaciones de rectificado. Gracias a la fijación segura del disco mediante un simple movimiento de giro, no es necesario alinear los bordes y el cambio es rápido y sencillo. El robusto núcleo roscado metálico integrado con cuadradillo de 1/4" está diseñado para el cambio frecuente de herramientas. De este modo, los tiempos de inactividad se reducen considerablemente, sobre todo en los procesos de trabajo de varias fases.

Los diferentes grados de dureza de la almohadilla de goma dura permiten ajustar de forma óptima la presión de contacto. Combinado con el medio abrasivo adecuado, se cubren casi todos los campos de aplicación, desde el desbarbado hasta el rectificado y el acabado. Los platos de apoyo de menor diámetro (25,4 mm y 38,1 mm) son especialmente adecuados para el mecanizado de cantos y perfiles. Para elegir la granulación correcta de manera rápida y segura, todas los discos abrasivos ROLOC™ están dotadas de una codificación de colores. Los platos de apoyo son compatibles con amoladoras de disco, amoladoras angulares, amoladoras giratorias y taladros mediante un pasador de sujeción.

Plato de apoyo para discos abrasivos ROLOC™

Nota: Ø 25,4 y 38,1 solo para discos compactos XL-DR  8/47 indicado para mecanizado de cantos y perfiles.



Ø mm	Dureza	Alojamiento	U.E. 	3M	
				8245 €	Ref.
25,4	semiduro	1/4"	5	22,69	...0070
38,1	semiduro	1/4"	5	26,79	...0075
38,1	duro	1/4"	5	26,78	...0080
50,8	blando	1/4"	5	28,82	...0050
50,8	semiduro	1/4"	5	28,82	...0045
50,8	duro	1/4"	5	28,82	...0025

(W812)

Ø mm	Dureza	Alojamiento	U.E. 	3M	
				8245 €	Ref.
76,2	blando	1/4"	5	40,39	...0030
76,2	blando	M14	5	40,42	...0020
76,2	semiduro	1/4"	5	40,42	...0035
76,2	semiduro	M14	5	40,60	...0015
76,2	duro	1/4"	5	40,42	...0060
76,2	duro	M14	5	40,42	...0010

(W812)

Pasador de sujeción para plato de apoyo ROLOC™

Características: Compatible con plato de apoyo ROLOC™ con alojamiento 1/4".

Ø de vástago mm	3M	
	8245 €	Ref.
6	2,54	...0065

(W812)



Disco abrasivo de fibra ROLOC™

361F




Características: Grano corindón aglomerado con resina sintética en tejido de poliéster en Y muy pesado, dispersión cerrada, resistente al agua.

Aplicación: Ideal para el mecanizado zonas pequeñas, por ejemplo, remoción de cordones de soldadura, mejora de la calidad de superficie, redondear bordes, etc.

Nota: Plato de apoyo ROLOC™ ver ref. 8245.



 Acero 

Granulación		50	60	80	100	120		
8242	20000 rpm Ø 50,8 mm	 €	1,37	1,39	1,39	1,39	50	(W812)
8243	20000 rpm Ø 76,2 mm	 €	1,96	1,84	1,84	1,66	50	(W812)
Ref.			...0050	...0060	...0080	...0100	...0120	U.E. 

Disco abrasivo de fibra ROLOC™ Cubitron™

777F


Características: Mezcla de grano corindón/Cubitron™ aglomerada con resina sintética en tejido de poliéster en Y muy pesado, dispersión semiabierta, resistente al agua. Con medios abrasivos refrigerantes para excelentes duraciones de vida útil y para evitar decoloraciones de las superficies provocadas por altas temperaturas.



Aplicación: Especialmente adecuado para el mecanizado con una presión de contacto media.

Nota: Plato de apoyo ROLOC™ ver ref. 8245.



Cubitron™
Abrasive Grain 

 Acero 
 INOX 
 Metal duro 
 Aluminio 

Granulación		50	60	80	120			
8242	25000 rpm Ø 50,8 mm	 €	2,22	2,11	1,99	1,85	50	(W812)
8243	20000 rpm Ø 76,2 mm	 €	3,11	2,95	2,85	2,64	50	(W812)
Ref.			...1050	...1060	...1080	...1120	U.E. 