

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

DISCOS DIAMANTADOS TYROLIT

Los discos diamantados Tyrolit *premium* están pensados para especialistas que buscan obtener la máxima performance en su herramienta de trabajo. Tienen el rendimiento más alto y la mejor calidad de terminación en la categoría. Además brindan la mejor relación precio-rendimiento.



MATERIALES DE CONSTRUCCION	LÁSER			TURBO			CONTINUO	
	UNIVERSAL	ABRASIVO	CONCRETO	GRANITO	MÁRMOL	PORCELANATO	CERÁMICA RÚSTICA	CERÁMICA
Asfalto	▲	●	▲					
Azulejos					▲	●		●
Baldosas		●	▲					
Baldosones	▲	●	▲					
Carpetas de cemento		●						
Cerámicas mono-cocción				▲	▲	●	●	●
Cerámicas doble-cocción	▲			▲	●	●	▲	●
Cerámicas rústicas para pisos							●	▲
Contrapisos		●	▲					
Cristales y vidrios								▲
Fibra de vidrio/alta proporción	▲		●	▲				
Fibra de vidrio/baja proporción					●		●	●
Granitos				●	▲		▲	●
Hormigón fresco hasta 48 hs.		●	▲					
Hormigón curado/endurecido	▲	▲	●					
Ladrillos de cemento		●	▲					
Ladrillos compactos cerámicos	▲		●					▲
Ladrillos huecos cerámicos	●		▲	●	▲			●
Ladrillos refractarios blandos		●	▲					
Ladrillos refractarios duros	●	▲	●	▲	▲			●
Laja blanca abrasiva	▲	●	▲	▲				
Laja negra dura	●		▲	●	▲			●
Mamposterías		●	▲					
Mármoles				▲	●	▲	▲	●
Mosaicos	▲	▲	●					
Mosaicos compactos	●		●	●	▲			
Piedras naturales abrasivas	▲	●	▲	▲				
Piedras naturales duras	●		▲	●	▲			▲
Plásticos reforzados / PVC	▲				▲			▲
Polietileno / acrílicos						▲		
Porcelanas				▲	▲	●		●
Porcelanatos nacionales						●	▲	●
Porcelanatos importados						●	▲	▲
Tejas esmaltadas / duras	●		▲	●	▲			●
Tejas coloniales / blandas	▲		●	▲	▲		▲	●
Vigas y viguetas	▲	▲	●					
Yeso / placas de yeso		●				●	▲	▲

● Aplicación principal ▲ Aplicación adicional

CALIDAD
SEGURIDAD
RENDIMIENTO

premium

DISCOS DIAMANTADOS TYROLIT

LÁSER UNIVERSAL

Utilizado en la más variada gama de materiales semi-duros y de poca abrasividad.



LÁSER ABRASIVO

El alma ranurada para facilitar la descarga de los residuos del corte, más una liga metálica dura con una alta concentración de diamante, hacen de ésta la herramienta adecuada para el corte de materiales blandos y de alta abrasividad.



LÁSER CONCRETO

El alma ranurada para facilitar la descarga de los residuos del corte, más una liga metálica semi-dura con una alta concentración de diamante, hacen de ésta la herramienta adecuada para el corte de materiales de abrasividad intermedia.



TURBO GRANITO

El diseño del alma ondulada de esta herramienta le permite enfrentar en forma muy eficiente el desafío de las exigencias del corte de su aplicación principal, el GRANITO.



TURBO MÁRMOL

La estructura poco homogénea y algo abrasiva del mármol, requiere de un disco con alma perforada para mejorar la disipación de calor y proteger la banda diamantada.



TURBO PORCELANATO

Una combinación especialmente lograda entre la liga metálica, la concentración y tamaño de los diamantes que la conforman, sumado a un alma delgada, hacen de este disco la mejor herramienta para el corte de su aplicación principal, el PORCELANATO.



CONTINUO CERÁMICA RÚSTICA

Esta herramienta fue especialmente diseñada para su aplicación principal, CERÁMICA RÚSTICA, estos materiales muestran durezas similares a las del porcelanato pero su bizcocho base lo hace más difícil de cortar.



CONTINUO CERÁMICA

Una liga blanda y muy versátil brinda la posibilidad de cortar tanto en seco como húmedo, obteniendo excelente calidad de terminación en una amplia gama de aplicaciones.



PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Usar máscara anti-polvo
- Usar guantes
- Usar anteojos
- Usar protección auditiva
- Leer las instrucciones
- No usar en desbaste
- Usar cubredisco
- Respetar las revoluciones

REVOLUCIONES POR MINUTO

Diámetro Exterior	4.5" (115)	5" (125)	7" (178)	9" (230)	10" (250)
RPM Mín.	8300	7630	5300	4100	3810
RPM Máx.	13200	12200	8500	6640	6110

MEDIDAS DISPONIBLES (MM.) D= Diámetro T= Espesor H= Buje

Pulg.	UNIVERSAL			ABRASIVO			CONCRETO			GRANITO			MÁRMOL			PORCELANATO			CERÁMICA RÚSTICA			CERÁMICA		
	D	T	H	D	T	H	D	T	H	D	T	H	D	T	H	D	T	H	D	T	H	D	T	H
4.5"	115	2.2	22.2	115	2.2	22.2	115	2.2	22.2	115	2.2	22.2	115	2	22.2	115	1.4	22.2	115	1.4	22.2	115	1.6	22.2
5"				125	2.2	22.2	125	2.2	22.2															
7"	178	2.4	22.2	178	2.4	22.2	178	2.4	22.2	178	2.5	22.2	178	2.3	22.2	178	2	22.2	178	2	22.2	178	1.6	22.2
9"	230	2.4	22.2	230	2.4	22.2	230	2.4	22.2	230	2.5	22.2	230	2.5	22.2									
10"	250	2.4	50	250	2.4	50	250	2.4	50													250	2	50

MÁXIMA PERFORMANCE PARA ESPECIALISTAS

