

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

# DISCOS DIAMANTADOS STANDARD ★★

Los discos diamantados **TYROLIT STANDARD ★★** son de uso profesional, la altura de su banda diamantada los diferencia de los demás discos del mercado brindando una excelente relación costo-rendimiento.

El disco **TYROLIT STANDARD ★★** es una herramienta pensada para trabajar una gran variedad de materiales de construcción, en máquinas manuales o estacionarias, con mayor rendimiento, velocidad de avance superior y una mejor terminación.

**TYROLIT** ofrece discos de corte en seco con ligas sinterizadas, cumpliendo con los máximos estándares de calidad y seguridad.



MATERIAL A CORTAR	SEGMENTADO	TURBO	CONTINUO	MULTIUSO
Asfalto	●			▲
Azulejos			●	▲
Baldosones	●			▲
Cerámicas Blandas	●	●	●	▲
Cerámicas Duras y Esmaltadas		●	●	▲
Contrapisos y Carpetas	●			▲
Fibra de Vidrio	●	●	●	▲
Granitos		●	●	▲
Hormigón Fresco	●			▲
Hormigón Viejo	●	●		▲
Ladrillos Cerámicos	●	●	●	▲
Laja Blanca	●	●		▲
Laja Negra	●	●	●	▲
Mamposterías	●			▲
Mármoles		●	●	▲
Mosaicos	●	●		▲
Piedras Nat. Abrasivas	●			▲
Piedras Nat. Duras		●	●	▲
Porcelanas		●	●	
Porcelanatos			●	
Refractarios Blandos	●	●		▲
Refractarios Duros	●	●		▲
Tejas Coloniales	●	●	●	▲
Tejas Esmaltadas		●	●	▲
Vigas y Viguetas	●	●		▲

● Aplicación principal ▲ Rendimiento aceptable en estos materiales

### MEDIDAS DISPONIBLES (DxTxH en mm.)

D= Diámetro T= Espesor H= Bujes

Pulgadas	SEGMENTADO	TURBO	CONTINUO	MULTIUSO
4,3"			110 x 1,8 x 22,2	
4,5"	115 x 2 x 22,2	115 x 2 x 22,2		115 x 2,2 x 22,2
7"	180 x 2,3 x 22,2	180 x 2,4 x 22,2	180 x 2,2 x 22,2	180 x 2,3 x 22,2
9"	230 x 2,5 x 22,2	230 x 2,6 x 22,2		
10"	254 x 2,4 x 50	254 x 2,5 x 50	254 x 2 x 50	
12"	305 x 2,8 x 50	305 x 3,1 x 50		

### REVOLUCIONES POR MINUTO (CORTE EN SECO)

Diámetro Exterior	4,5"	7"	9"	10"	12"
RPM Mín.	6700	4500	3200	3600	3000
RPM Máx.	13000	8600	6600	6100	5100



### SEGMENTADO

Estos discos poseen segmentos de forma rectangular y son utilizados en el corte de materiales relativamente blandos y abrasivos. Su diseño permite una descarga del material removido más ágil, impidiendo que este trabaje sobre los flancos de la liga diamantada extendiendo la vida útil de la herramienta. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.



### TURBO

Estos discos poseen una banda continua dentada que produce un enfriamiento de aire a través de la turbulencia generada por su forma, acelerando el proceso de corte, haciéndolo ágil y preciso. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.



### CONTINUO

Estos discos poseen una banda diseñada para el corte de materiales muy finos y delicados. El proceso de corte es ágil y preciso, obteniendo una excelente terminación. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.



### MULTIUSO

Estos discos poseen una liga que reúne las características de los discos Segmentado, Turbo y Continuo. Esta liga hace versátil su corte para diferentes materiales. Velocidad periférica máxima: 80 m/seg.