

# PERFORMER CERAMIC



## CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Mantenimiento hidráulico y neumático de productos abrasivos



### APLICACIONES

Transporte neumático e hidráulico de productos extremadamente abrasivos.

### VENTAJAS

- | Duración de vida al menos 10 veces superior a una manguera de caucho.
- | De 4 a 5 veces más flexible que otras mangueras cerámicas del mercado.
- | Instalación rápida y fácil :
  - | Se puede cortar in situ sin herramientas específicas,
  - | Montaje de bridas BLOC-END® rápido y sencillo,
  - | Entre 30 a 60% más ligera que otras mangueras cerámicas del mercado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tubo interior : Cerámica Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 92% integradas en el tubo de NR, negro.

Armadura : hilos o capas textiles con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.

Revestimiento : EPDM resistente a las inclemencias del tiempo, negro, corrugado, bandelado.

Temperatura : -30°C a +70°C.

### RACORES

Las mangueras equipadas con el sistema de bridas BLOC-END® deben trabajar a las presiones máximas siguientes :  
 Ø int. ≤150mm : PS=10bar,

Ø int. >150mm :  
 PS=10bar para aplicaciones estáticas (sin movimientos, sin golpes de ariete, sin tracción) y/o temperatura máx <40°C,  
 PS=5bar para aplicaciones dinámicas o temperatura >40°C.

### INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

Las mangueras son fabricadas y suministradas a la longitud solicitada.



FORMER CERAMIC



TRELLEBORG

PERFORMER CERAMIC



TRELLEBORG



CONSTRUCTION & MINING  
EQUIPMENT

PERFORMER CERAMIC



DIAM. INT. mm	DIAM. EXT. mm	PRESIÓN DE SERVICIO bar	PRESIÓN DE ROTURA bar	DEPRESIÓN MÁXIMA bar	RADIO DE CURVATURA mm	PESO kg/m	LONG. MÁX m	CÓDIGO ARTÍCULO	STOCK ( ) o cant min m
50.0	83.0 ±2	10	30	0.9	200	4.8	10	5606036	∞
65.0	98.0 ±2	10	30	0.9	300	5.8	10	5606037	∞
80.0	113.0 ±2	10	30	0.9	350	6.7	10	5606038	∞
100.0	133.0 ±2	10	30	0.9	400	8.2	10	5606039	∞
125.0	158.0 ±2	10	30	0.9	600	10.1	10	5606040	∞
150.0	183.0 ±2	10	30	0.9	700	11.9	10	5606041	∞
200.0	234.5 ±2	10	30	0.9	1300	16.7	10	5606042	∞

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

∞ Según disponibilidad.



TRELLEBORG