

STEEL CONCRETE PUMP HOSE 85

Manguera de caucho de ultra alta resistencia diseñada para el bombeo de concreto, hormigón y morteros a presiones extremas en aplicaciones industriales exigentes.

Tubo interior de caucho NR/SBR resistente a la abrasión. Refuerzo textil de alta tenacidad con múltiples capas y espiral de alambre de acero de alta resistencia para soportar presiones hasta 85 bar y pulsaciones severas. Cubierta de caucho SBR resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie. Excelente flexibilidad y máxima resistencia al desgaste.

- **MÁXIMA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**
- **REFUERZO MULTICAPA CON ESPIRAL DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA (PRESIÓN DE TRABAJO 85 BAR)**
- **DISEÑADA PARA BOMBEO DE CONCRETO DE ULTRA ALTA PRESIÓN**
- **RESISTENTE AL OZONO, INTEMPERIE Y ENVEJECIMIENTO**
- **EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD**

CERTIFICACIONES Y NORMAS

**ISO 9001 CALIDAD**

**ISO 14001 AMBIENTAL**

**DISEÑADA PARA TRABAJO SEVERO**

**CONTROL DE CALIDAD PRODUFI**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁM. INTERIOR		DIÁM. EXTERIOR		PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		VACÍO	RADIO MÍN. DE CURVATURA	PESO APROX.	LONGITUD ESTÁNDAR	CÓDIGO SKU
mm	pulg	mm	pulg	bar	psi	bar	psi	(mbar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
25	1"	43	1-11/16"	85	1230	255	3700	900	200	1,60	40	SCP85-025
32	1-1/4"	52	2-1/16"	85	1230	255	3700	900	250	2,10	40	SCP85-032
38	1-1/2"	59	2-5/16"	80	1160	240	3480	900	300	2,60	40	SCP85-038
50	2"	72	2-27/32"	75	1088	225	3263	900	350	3,40	40	SCP85-050
63	2-1/2"	87	3-7/16"	70	1015	210	3045	900	450	4,70	40	SCP85-063
75	3"	100	3-15/16"	65	943	195	2828	900	550	6,10	40	SCP85-075
102	4"	130	5-1/8"	55	798	165	2393	900	700	8,90	40	SCP85-102
127	5"	157	6-3/16"	50	725	150	2175	900	900	12,60	40	SCP85-127
152	6"	183	7-7/32"	45	653	135	1958	900	1000	16,20	40	SCP85-152

Nota: Otros diámetros y longitudes disponibles según requerimientos del cliente. Los datos técnicos pueden variar según lote de fabricación. Valores referenciales a 23 °C según ISO 291.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- ▶ Bombeo de concreto de ultra alta presión
- ▶ Concreto premezclado
- ▶ Shotcrete (hormigón proyectado)
- ▶ Morteros y lechadas de cemento
- ▶ Construcción de edificios y obras civiles
- ▶ Minería, túneles y galerías
- ▶ Plantas de hormigón premezclado
- ▶ Puentes y grandes estructuras

COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

MATERIAL	COMPATIB.
Concreto premezclado	●
Hormigón	●
Morteros y lechadas	●
Shotcrete (vía seca / húmeda)	●
Cemento	●
Aditivos para concreto	●
Arenas y gravillas	●

● Compatible ● Parcial ● No recom.

ACOPLES RECOMENDADOS

**Acople hembra para bomba**

**Acople macho para bomba**

**Acople Victaulic**

**Acople tipo Clamp**

**Acople rápido de seguridad**

* Consulte por otros tipos de conexión.

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

- ▶ Presentación: Rollos
- ▶ Longitud estándar: 40 m
- ▶ Color: Negro con banda amarilla
- ▶ Temperatura de trabajo: -30 °C a +80 °C
- ▶ Marcado: STEEL CONCRETE PUMP HOSE 85 - WP 85 BAR

DIÁM. INTERIOR (mm)									
mm	25	32	38	50	63	75	102	127	152
pulg	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"

- ▶ Embalaje: Film plástico
- ▶ Almacenamiento: lugar fresco, seco y protegido de luz solar directa.

**DISEÑADA PARA ULTRA ALTA PRESIÓN (85 BAR)**
Ideal para bombeo de concreto a larga distancia y gran altura.

**REFUERZO MULTICAPA CON ACERO DE ALTA RESISTENCIA**
Máxima seguridad y resistencia a pulsaciones severas.

**MÁXIMA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**
Mayor vida útil en aplicaciones exigentes y abrasivas.

**EXCELENTE FLEXIBILIDAD Y MANEJO**
Fácil instalación y operación en obra.

**CONFIABILIDAD Y SEGURIDAD**
Rendimiento confiable en condiciones extremas.

GARANTÍA Y SOPORTE

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación.

Brindamos soporte técnico especializado para asegurar el correcto uso de nuestras mangueras en sus aplicaciones.

Garantía: Defectos de fabricación.
(Sujeto a condiciones de uso y almacenamiento).

¿NECESITA ASESORÍA O COTIZACIÓN?

Nuestro equipo está listo para ayudarle.

 produfi@produfi.cl

 +56 9 9207 6278

 www.produfi.cl

Página de contacto: produfi.cl/contacto

POR QUÉ ELEGIR PRODUFI

- ✓ Productos de calidad industrial
- ✓ Stock disponible y despacho a todo Chile
- ✓ Atención personalizada
- ✓ Soluciones a medida para cada necesidad

**PRODUFI**
MANGUERAS INDUSTRIALES

CALIDAD
CONFIANZA
SEGURIDAD