

BRAITEL R7 Y TWIN



**Aplicaciones:**

Equipos oleohidráulicos de media presión.

**Material:**

Tubo interior: elastómero de poliéster.

Refuerzo: un trenzado textil de poliéster de alta tenacidad.

Cubierta exterior: poliuretano.

**Características:**

Supera las especificaciones de la norma SAE 100 R7.

No contamina los circuitos hidráulicos, por no tener plastificantes ni cargas.

Diámetro interior invariable con el paso del tiempo.  
Excelente resistencia al envejecimiento.

**Rango Temperatura:**

-40<sup>0</sup>C. hasta 100<sup>0</sup>C. en servicio continuo.

-54<sup>0</sup>C. hasta 121<sup>0</sup>C. en servicio puntual.

El funcionamiento dentro de la zona de temperaturas extremas, reduce su vida útil. En estos casos se recomienda probar en condiciones reales de servicio.

**APLICACIÓN:**

Circuito hidráulico de carretillas elevadoras a presión según especificaciones SAE 100 R7.

MANGUERA SENCILLA R7

Código	Diámetro Interior-Exterior mm (")	Presión Servicio (Bar)	Presión Rotura (PSI-Bar)	Long. Estandar (Mts.)
02300	4,8 x 9,5 (3/16")	3000-207	12000-830	100
02301	6,5 x 11,8 (1/4")	2750-190	11000-760	100
02302	8 x 14 (5/16")	2500-173	10000-690	100
02303	9,6 x 16 (3/8")	2250-155	9000-620	100
02304	12,8 x 20,8 (1/2")	2000-138	8000-552	50

MANGUERA SENCILLA R7

Código	Diámetro Interior-Exterior mm (")	Peso (gr/mt)	Peso Rollo (Kg)	Dimensiones Rollo (cm)
02300	4,8 x 9,5 (3/16")	55	5,5	60x60x20
02301	6,5 x 11,8 (1/4")	95	9,5	65x65x20
02302	8 x 14 (5/16")	120	12	70x70x20
02303	9,6 x 16 (3/8")	150	15	75x75x20
02304	12,8 x 20,8 (1/2")	220	22	80x80x20

MANGUERA DOBLE TWIN

Código	Diámetro Interior-Exterior mm (")	Presión Servicio (Bar)	Presión Rotura (PSI-Bar)	Long. Estandar (Mts.)
*02425	(3/16" - 3/16")	3000-207	12000-830	100
*02426	(1/4" - 1/4")	2750-190	11000-760	100
*02427	(5/16" - 5/16")	2500-173	10000-690	100
*02428	(3/8" - 3/8")	2250-155	9000-620	100
*02429	(1/2" - 1/2")	2000-138	8000-552	50