

PREMIUM HDR 2SC



Wąż dwuoplotowy kompaktowy

2 Steel Wire Braid



Przekracza 2SC, spełnia normę ISO 18752 DC impuls 1000000 cykli, super wysokie ciśnienie, mniejszy promień gięcia, bardziej elastyczny. Wąż ten składa się z wewnętrznej rurki z olejoodpornego kauczuku syntetycznego, wzmocnienia z dwóch opłotów stalowych oraz z wytrzymałej zewnętrznej powłoki wykonanej z gumy syntetycznej, która jest olejoodporna i odporna na warunki atmosferyczne. Zastosowanie : węże przeznaczone do stosowania z płynami hydraulicznymi na bazie ropy naftowej w temperaturze -50°C +125°C.



Features: Exceed 2SC ,meet ISO 18752 DC impulse 1000000 cycles,super high pressure,smaller bend radius,cold resistant -50°C.
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,two braids of steel wire reinforcement, and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.
Application: This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids,within a temperature range of -50°C~+125°C.



Eigenschaften: Jenseits der 2SC-Leistung, gemäß ISO 18752 DC-Impuls 1 Million Mal, ultrahoher Druck, kleinerer Biegeradius, niedrige Temperaturbeständigkeit -50 °C
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer Schicht aus ölbeständigem synthetischem Gummi als innere Gummischicht, zwei Schichten aus Stahldrahtgeflecht als Verstärkungsschicht und einer Schicht aus ölbeständigem und witterungsbeständigem synthetischem Gummi als äußere Gummischicht.
Anwendung: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -50°C bis +125°C.



機能: 2SC性能を超え、ISO 18752 DCパルス100万回に準拠、超高圧、曲げ半径が小さく、耐低温性-50°C。
構造: ホースは、耐油性合成ゴム内側ゴム層の層、鋼線編組補強層の2層、および耐油性および耐候性合成ゴム外側ゴム層の層で構成されています。
用途: -50°C~+125°Cの温度範囲の石油ベースの油圧オイルを使用するホースに適しています。



Características: Más allá del rendimiento 2SC, en línea con ISO 18752 DC pulso 1 millón de veces, presión ultra alta, radio de curvatura más pequeño, resistencia a baja temperatura -50 °C
Estructura: La manguera está compuesta por una capa de caucho sintético resistente al aceite, una capa interna de caucho, dos capas de refuerzo trenzado de alambre de acero y una capa de caucho sintético resistente al aceite y a la intemperie.
Aplicación: Adecuado para mangueras que utilizan aceite hidráulico a base de petróleo con un rango de temperatura de -50 °C a +125 °C.

Hose Part No.	I.D.		O.D.		W.P.		Min.B.P.		Min B.R.		Weight		
	Rozmiar		średnica wew.		średnica zew.		ciśnienie robocze		ciśnienie rozrywające		promień gięcia		waga
	Standard	inch mm	inch mm	inch mm	Bar MPa	Bar MPa	Bar MPa	Bar MPa	inch mm	inch mm	kg/m		
2SC-06	1/4"	6.3	0.53	13.4	450	45	1800	180	1.77	45	0.27		
2SC-08	5/16"	7.9	0.59	15.0	420	42	1680	168	2.36	60	0.31		
2SC-10	3/8"	9.5	0.67	17.0	385	38.5	1540	154	2.76	70	0.40		
2SC-12	1/2"	12.5	0.81	20.7	350	35	1400	140	3.54	90	0.54		
2SC-16	5/8"	15.9	0.94	24.0	290	29	1160	116	5.12	130	0.64		
2SC-20	3/4"	19.1	1.09	27.7	280	28	1120	112	6.30	160	0.80		
2SC-25	1"	25.4	1.40	35.6	200	20	800	80	8.27	210	1.16		
2SC-32	1 1/4"	31.8	1.69	43.0	175	17.5	700	70	11.81	300	1.61		

1/4"-1" can be produced according to the old national standard inner diameter, for example: 3/8" specification inner diameter can be produced as 10.2mm, and G can be added after the code (2SCG-06)



-50°C — +125°C
-58°F — +257°F

PREMIUM HDR compact

2SC

1/4"

(6mm)

EN857 / 1Q25
EN857 2SC

400 Bar
40.0 MPa

5800 Psi