

# PREMIUM HDR 2SNK



## Wąż dwuopłotowy wzmacniany

### 2 Steel Wire Braid



Wąż wzmacniany. Przekracza 2SC, spełnia normę ISO 18752 DC impuls 1000000 cykli, super wysokie ciśnienie, mniejszy promień gięcia, 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、超高压、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	Bar MPa	Bar MPa	inch mm	kg/m				
	2SNK-06	1/4" 6.3	0.53 13.4	450 45	1800 180	1.77 45	0.27				
	2SNK-08	5/16" 7.9	0.59 15.0	420 42	1680 168	2.36 60	0.31				
	2SNK-10	3/8" 9.5	0.67 17.0	385 38.5	1540 154	2.76 70	0.40				
	2SNK-12	1/2" 12.5	0.81 20.7	350 35	1400 140	3.54 90	0.54				
	2SNK-16	5/8" 15.9	0.94 24.0	290 29	1160 116	5.12 130	0.64				
	2SNK-20	3/4" 19.1	1.09 27.7	280 28	1120 112	6.30 160	0.80				
	2SNK-25	1" 25.4	1.40 35.6	200 20	800 80	8.27 210	1.16				
	2SNK-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 (2SNKG-06)



**PREMIUM HDR 2SNk 3/8" (10mm) EXCEED EN857 / 4Q24 385 Bar 5583 Psi EXCEED EN857 2SC 38.5 MPa**