

PREMIUM HDR 2SN



Wąż dwuoplotowy 2 Steel Wire Braid



Przekracza normę EN 853 2SN, spełnia normę ISO 18752 BC impuls 500000 cykli, 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 -40°C +110°C.



Features: Exceed EN 853 2SN, meet ISO 18752 BC impulse 500000 cycles, smaller bend radius, more flexible.
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 -40°C~+110°C.



Eigenschaften: Übertrifft EN853 2SN-Leistung, erfüllt ISO 18752 BC 500.000 Impulse, kleinerer Biegeradius und bessere Flexibilität.
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 -40°C bis +110°C.



機能: EN853 2SNのパフォーマンスを超え、ISO 18752 BC 500,000パルスに適合し、曲げ半径が小さく、柔軟性が向上しています。
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: -40°C~+110°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: Supera el rendimiento EN853 2SN, cumple con ISO 18752 BC 500,000 pulsos, menor radio de curvatura y mejor flexibilidad.
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 -40 °C a +110 °C.

Hose Part No.	I.D.		O.D.		W.P.		Min.B.P.		Min B.R.		Weight
	Rozmiar	średnica wew.	średnicazew.	ciśnienie robocze	ciśnienie rozrywające	promień gięcia	waga				
	Standard	inch mm	inch mm	Bar MPa	Bar MPa	inch mm	Kg/m				
	2SN-5	3/16" 5	0.49 12.5	415 41.5	1660 166	3.35 85	0.25				
	2SN-06	1/4" 6.3	0.56 14.2	400 40	1600 160	3.54 90	0.30				
	2SN-08	5/16" 7.9	0.63 16	350 35	1400 140	3.94 100	0.37				
	2SN-10	3/8" 9.5	0.71 18	330 33	1320 132	4.72 120	0.43				
	2SN-12	1/2" 12.5	0.83 21.2	275 27.5	1100 110	6.30 160	0.56				
	2SN-16	5/8" 15.9	0.96 24.4	250 25	1000 100	7.09 180	0.64				
	2SN-20	3/4" 19.1	1.11 28.3	215 21.5	860 86	8.66 220	0.82				
	2SN-25	1" 25.4	1.44 36.5	165 16.5	660 66	10.24 260	1.17				
	2SN-32	1 1/4" 31.8	1.81 46	125 12.5	500 50	15.35 390	1.87				
	2SN-40	1 1/2" 38.1	2.09 53	90 9	360 36	18.50 470	2.22				
	2SN-50	2" 50.8	2.60 66	80 8	320 32	23.62 600	2.90				
	2SN-63	2-1/2" 63.5	3.07 78	60 6	250 24	31.50 800	3.45				
	2SN-76	3" 76.2	3.56 90.5	50 5	200 20	36.22 920	3.97				

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 (2SNG-06)



-40°C — +110°C
-40°F — +230°F

PREMIUM HDR

2SN

5/8"

(16mm)

EN853 / 1025
SAE 100R2AT

250 Bar
25 MPa

3625 Psi