

Wąż jednoopłotowy 1 Steel Wire Braid



Przekracza normę EN 853 1SN, 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 jednego opłotu stalowego 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 1SN, 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, one braid 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 1SN Leistung, erfüllt ISO 18752 BC 500.000 Impulse, kleinerer Biegeradius und bessere Flexibilität.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Innenschicht aus synthetischem Gummi, einer Verstärkungsschicht aus Stahldrahtgeflecht und einer öl- und witterungsbeständigen Außenschicht aus synthetischem Gummi.
Anwendung: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +110°C.



機能: EN853 1SN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、耐油性の合成ゴム内層、鋼線編組補強層、耐油性、耐候性の合成ゴム外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 1SN, cumple con ISO 18752 BC 500,000 pulsos, menor radio de curvatura y mejor flexibilidad.
Estructura: La manguera se compone de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, una capa de refuerzo trenzada de alambre de acero y una capa exterior 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
	Standard	rozmiar	średnica wew.	średnicazew.	ciśnienie robocze	ciśnienie rozrywające	promień gięcia	waga			
		inch mm	inch mm	Bar MPa	Bar MPa	inch mm	Kg/m				
1SN-05	3/16"	5	0.43 11	250 25	1000 100	3.35 85	0.17				
1SN-06	1/4"	6.3	0.50 12.6	225 22.5	900 90	3.54 90	0.20				
1SN-08	5/16"	7.9	0.56 14.2	215 21.5	860 86	3.94 100	0.23				
1SN-10	3/8"	9.5	0.64 16.2	180 18	720 72	4.72 120	0.28				
1SN-12	1/2"	12.5	0.77 19.5	160 16	640 64	6.30 160	0.38				
1SN-16	5/8"	15.9	0.90 22.9	130 13	520 52	7.09 180	0.45				
1SN-20	3/4"	19.1	1.06 26.8	105 10.5	420 42	8.66 220	0.56				
1SN-25	1"	25.4	1.37 34.8	88 8.8	352 35.2	10.24 260	0.86				
1SN-32	1 1/4"	31.8	1.65 42	63 6.3	252 25.2	15.35 390	1.13				
1SN-40	1 1/2"	38.1	1.93 49	50 5	200 20	18.50 470	1.43				
1SN-50	2"	50.8	2.44 62	40 4	160 16	23.62 600	1.89				
1SN-63	2-1/2"	63.5	2.95 75	25 2.5	100 10	31.50 800	2.63				
1SN-76.2	3"	76.2	3.44 87.5	15 1.5	60 6	36.22 920	2.85				

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 (1SNG-06)



-40°C — +110°C
-40°F — +230°F

PREMIUM HDR 1SN 3/8" (10mm) EN853 / 1025 SAE 100R1AT 180 Bar 18 MPa 2610 Psi