

# PREMIUM HDR 4SH



## Wąż czteroopłotowy 4 Steel Wire Spiral



Przekracza normę EN 856 4SH, przekracza normę ISO 18752 BC impuls 600000 cykli.  
Wąż ten składa się z wewnętrznej rurki z olejoodpornego kauczuku syntetycznego, wzmocnienia z czterech 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  $-40^{\circ}\text{C} + 110^{\circ}\text{C}$ .



**Features:** Exceed EN 856 4SH, exceed ISO 18752 BC impulse 600000 cycles..  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions 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  $-40^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$ .



**Eigenschaften:** Übertrifft die EN 856 4SH-Leistung, übertrifft den ISO18752 BC-Impuls 600.000 Mal.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer Innenschicht aus ölbeständigem Synthetikgummi, vier Lagen wechselseitig gewickelter Drahtlagen und einer Außenschicht aus ölbeständigem und witterungsbeständigem Synthetikgummi.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+110^{\circ}\text{C}$ .



**機能:** EN 856 4SHのパフォーマンスを超え、ISO18752BCパルスを600,000回超える。  
**構造:** ホースは、耐油性合成ゴムの内層、交互方向の4層の巻線層、および耐油性と耐候性の合成ゴムの外層で構成されています。  
**用途:**  $-40^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$ 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 EN 856 4SH, supera el pulso ISO18752 BC 600.000 veces.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa interna de caucho sintético resistente al aceite, cuatro capas de alambre enrollado en direcciones alternas y una capa externa de caucho sintético resistente al aceite y resistente a la intemperie.  
**Aplicación:** Adecuado para mangueras que utilizan aceite hidráulico a base de petróleo con un rango de temperatura de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+110^{\circ}\text{C}$ .

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
4SH-20	3/4"	19.1	1.20	30.5	420	42	1680	168	8.66	280	1.40
4SH-22	7/8"	22.2	1.36	34.5	420	42	1680	168	9.45	320	1.79
4SH-25	1"	25.4	1.50	38.1	380	38	1520	152	11.02	340	2.01
4SH-32	1 1/4"	31.8	1.78	45.1	325	32.5	1300	130	13.39	460	2.56
4SH-40	1 1/2"	38.1	2.06	52.2	290	29	1160	116	18.11	560	3.10
4SH-50	2"	50.8	2.63	66.7	250	25	1000	100	22.05	700	4.46



$-40^{\circ}\text{C} \text{ --- } +110^{\circ}\text{C}$   
 $-40^{\circ}\text{F} \text{ --- } +230^{\circ}\text{F}$

**PREMIUM HDR**

**4SH**

**3/4"**

**(20mm)**

EN856 / 1Q25  
DIN EN856 4SH

420 Bar  
42 MPa

**6090 Psi**