

PREMIUM HDR 4SP

Wąż czterooplutowy

4 Steel Wire Spiral



Przekracza normę EN 856 4SP, przekracza normę ISO 18752 BC impuls 600000 cykli,
Wąż ten składa się z wewnętrznej rurki z olejoodpornego kauczuku syntetycznego, wzmocnienia z czterech oplotów 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 856 4SP, 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°C~+110°C.



Eigenschaften: Übertrifft EN 856 4SP Leistung, übertrifft ISO18752 BC 600.000 Impulse.
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°C bis +110°C.



機能: EN 856 4SPパフォーマンスを超え、ISO18752BC600,000パルスを超えます。
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°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 EN 856 4SP, supera ISO18752 BC 600,000 pulsos.
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 °C a +110 °C.

Hose Part No.	I.D.		O.D.		W.P.		Min.B.P.		Min B.R.		Weight
	Standard	inch	mm	inch	mm	Bar	MPa	Bar	MPa	inch	mm
4SP-06	1/4"	6.3	0.68	17.3	450	45	1800	180	5.91	150	0.55
4SP-08	5/16"	7.9	0.75	19	450	45	1800	180	6.30	160	0.67
4SP-10	3/8"	9.5	0.80	20.2	445	44.5	1780	178	7.09	180	0.75
4SP-12	1/2"	12.5	0.91	23.2	415	41.5	1660	166	9.06	230	0.91
4SP-16	5/8"	15.9	1.04	26.5	350	35	1400	140	9.84	250	1.07
4SP-20	3/4"	19.1	1.20	30.5	350	35	1400	140	8.66	220	1.40
4SP-25	1"	25.4	1.50	38.1	280	28	1120	112	11.02	280	2.01
4SP-32	1 1/4"	31.8	1.93	49	210	21	840	84	13.39	340	2.89
4SP-40	1 1/2"	38.1	2.17	55.2	185	18.5	740	74	18.11	460	3.36
4SP-50	2"	50.8	2.70	68.5	165	16.5	660	66	22.05	560	4.64
4SP-63	2 1/2"	63.5	3.22	81.8	200	20	800	80	27.56	700	5.93
4SP-76	3"	76.2	3.66	93	200	20	800	80	31.50	800	6.72



-40°C — +110°C
-40°F — +230°F

PREMIUM HDR

4SP

3/8"

(10mm)

EN856 / 1Q25
DIN EN856 4SP

445 Bar
44.5 MPa

6453 Psi