

## 4层钢丝缠绕管 4 Steel Wire Spiral



**特点:** 超越EN 856 4SH性能, 超越ISO18752 BC, 脉冲60万次。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层, 四层交替方向的钢丝缠绕层和一层耐油耐候合成橡胶外胶层组成。  
**应用:** 适用于使用石油基液压油, 温度范围为-40°C~+110°C的软管。



**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°C~+110°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°C bis +110°C.



**機能:** EN 856 4SHのパフォーマンスを超え、ISO18752BCパルスを超え600,000回を超える。  
**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°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 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 °C a +110 °C.

胶管型号 Hose Part No.			胶管内径 I.D.		胶管外径 O.D.		工作压力 W.P.		最小爆破压力 Min.B.P.		最小弯曲半径 Min B.R.		参考重量 Weight
标准管 Standard	高耐磨 HighTuff	超耐磨 SupoTuff	inch	mm	inch	mm	psi	MPa	psi	MPa	inch	mm	Kg/m
Q42-12	Q42-12-HTF	Q42-12-STF	3/4"	19.1	1.20	30.5	6090	42	24360	168	8.66	280	1.40
Q42-14	Q42-14-HTF	Q42-14-STF	7/8"	22.2	1.36	34.5	6090	42	24360	168	9.45	320	1.79
Q42-16	Q42-16-HTF	Q42-16-STF	1"	25.4	1.50	38.1	5510	38	22040	152	11.02	340	2.01
Q42-20	Q42-20-HTF	Q42-20-STF	1 1/4"	31.8	1.78	45.1	4712.5	32.5	18850	130	13.39	460	2.56
Q42-24	Q42-24-HTF	Q42-24-STF	1 1/2"	38.1	2.06	52.2	4205	29	16820	116	18.11	560	3.10
Q42-32	Q42-32-HTF	Q42-32-STF	2"	50.8	2.63	66.7	3625	25	14500	100	22.05	700	4.46



-40°C — +110°C  
-40°F — +230°F