

## 4层钢丝缠绕管 4 Steel Wire Spiral



**特点:** 超越EN 856 4SH性能,符合ISO18752 DC 脉冲100万次,耐低温-50°C。  
**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-50°C~+125°C的软管。



**Features:** Exceed EN 856 4SH,meet ISO 18752 DC impulse 1000000 cycles,cold resistant -50°C.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant syntheticrubber,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 -50°C~+125°C.



**Eigenschaften:** Jenseits der EN 856 4SH-Leistung, in Übereinstimmung mit ISO18752 DC-Impuls 1 Million Mal, niedrige Temperatur -50 °C.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Synthetikgummischicht, vier wechselseitig gewickelten Stahldrahtlagen und einer öl- und witterungsbeständigen Synthetikgummischicht.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -50°C bis +125°C.



**機能:** EN 856 4SH性能を超え、ISO18752 DCパルス100万回に準拠、低温-50°C。  
**構造:** ホースは、耐油性の合成ゴムの内側ゴム層、交互方向の4つの鋼線巻線層、および耐油性と耐候性の合成ゴムの外側ゴム層で構成されています。  
**用途:** -50°C~+125°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:** Más allá del rendimiento EN 856 4SH, en línea con ISO18752 DC pulso 1 millón de veces, baja temperatura -50 °C.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, cuatro capas de bobinado de alambre de acero en direcciones alternas 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 -50 °C a +125 °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
K42-12	K42-12-HTF	K42-12-STF	3/4"	19.1	1.20	30.5	6090	42	24360	168	7.87	150	1.40
K42-14	K42-14-HTF	K42-14-STF	7/8"	22.2	1.36	34.5	6090	42	24360	168	5.51	180	1.79
K42-16	K42-16-HTF	K42-16-STF	1"	25.4	1.50	38.1	5510	38	22040	152	10.24	210	2.01
K42-20	K42-20-HTF	K42-20-STF	1 1/4"	31.8	1.77	45	4712.5	32.5	18850	130	14.57	230	2.56
K42-24	K42-24-HTF	K42-24-STF	1 1/2"	38.1	2.06	52.2	4205	29	16820	116	18.11	320	3.10
K42-32	K42-32-HTF	K42-32-STF	2"	50.8	2.63	66.7	3625	25	14500	100	24.02	460	4.46



-50°C — +125°C  
-58°F — +257°F



ISO 18752-DC  
K42-16

4SH DN \*\* (\* ")

Max W.P. \*\* MPa (\*\* Psi)  
Min B.P. \*\* MPa (\*\* Psi)



MSHA-IC-321/1  
MEE180430



Max temperature 125°C(257°F)  
Min temperature -50°C(-58°F)