

## 4层钢丝缠绕管 4 Steel Wire Spiral



**特点:** 超越EN 856 4SP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 4SP,meet ISO 18752 DC impulse 1000000 cycles,cold resistant -50°C.  
**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 -50°C~+125°C.



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



**機能:** EN 856 4SPの性能を超え、ISO18752 DCパルスに100万回適合、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:** Supera el rendimiento EN 856 4SP, cumple 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
K41-04	K41-04-HTF	K41-04-STF	1/4 "	6.3	0.68	17.3	6525	45	26100	180	3.94	100	0.55
K41-05	K41-05-HTF	K41-05-STF	5/16 "	7.9	0.75	19	6525	45	26100	180	3.94	100	0.67
K41-06	K41-06-HTF	K41-06-STF	3/8 "	9.5	0.80	20.2	6452.5	44.5	25810	178	4.33	110	0.75
K41-08	K41-08-HTF	K41-08-STF	1/2 "	12.5	0.91	23.2	6017.5	41.5	24070	166	4.72	120	0.91
K41-10	K41-10-HTF	K41-10-STF	5/8 "	15.9	1.04	26.5	5075	35	20300	140	5.51	140	1.07
K41-12	K41-12-HTF	K41-12-STF	3/4 "	19.1	1.20	30.5	5075	35	20300	140	7.48	190	1.40
K41-16	K41-16-HTF	K41-16-STF	1 "	25.4	1.50	38.1	4060	28	16240	112	8.66	220	2.01
K41-20	K41-20-HTF	K41-20-STF	1 1/4 "	31.8	1.93	49	3045	21	12180	84	10.62	270	2.89
K41-24	K41-24-HTF	K41-24-STF	1 1/2 "	38.1	2.17	55.2	2682.5	18.5	10730	74	18.11	460	3.36
K41-32	K41-32-HTF	K41-32-STF	2 "	50.8	2.70	68.5	2392.5	16.5	9570	66	24.02	610	4.64



-50°C — +125°C  
-58°F — +257°F