

## 4-6层钢丝缠绕管 4-6 Steel Wire Spiral



**特点:** 超越SAE 100 R13 性能, 超越ISO18752 CC, 脉冲80万次。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层, 多层交替方向粗钢丝缠绕层和一层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~+125°C的软管。



**Features:** Exceed SAE 100 R13, exceed ISO 18752 CC impulse 800000 cycles.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, multiple spiral plies of heavy 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~+125°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft SAE 100 R13-Leistung, übertrifft ISO18752 CC-Impuls 800.000 Mal.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer Innenschicht aus ölbeständigem Synthetikgummi, mehreren Lagen abwechselnd dicker Stahldrahtwicklungen und einer Schicht aus witterungsbeständigem Synthetikgummi.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +125°C.



**機能:** SAE 100 R13のパフォーマンスを超え、ISO18752CCパルスを超えて800,000回を超える。  
**構造:** ホースは、耐油性合成ゴムの内層、交互に太い鋼線巻線の複数の層、および耐候性合成ゴムの層で構成されています。  
**用途:** -40°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 SAE 100 R13, supera el pulso CC ISO18752 800.000 veces.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa interna de caucho sintético resistente al aceite, varias capas alternas de bobinados de alambre de acero grueso y una capa de caucho sintético 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 +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
IP5K-06	IP5K-06-HTF	IP5K-06-STF	3/8 "	9.5	0.80	20.2	5000	35	20000	140	5.91	100	0.75
IP5K-08	IP5K-08-HTF	IP5K-08-STF	1/2 "	12.5	0.91	23.2	5000	35	20000	140	7.87	120	0.91
IP5K-10	IP5K-10-HTF	IP5K-10-STF	5/8 "	15.9	1.04	26.5	5000	35	20000	140	9.45	140	1.07
IP5K-12	IP5K-12-HTF	IP5K-12-STF	3/4 "	19.1	1.20	30.5	5000	35	20000	140	5.91	150	1.40
IP5K-16	IP5K-16-HTF	IP5K-16-STF	1 "	25.4	1.50	38.1	5000	35	20000	140	8.27	210	2.01
IP5K-20	IP5K-20-HTF	IP5K-20-STF	1 1/4 "	31.8	1.95	49.5	5000	35	20000	140	13.39	260	3.80
IP5K-24	IP5K-24-HTF	IP5K-24-STF	1 1/2 "	38.1	2.25	57.1	5000	35	20000	140	16.14	310	4.60
IP5K-32	IP5K-32-HTF	IP5K-32-STF	2 "	50.8	2.82	71.7	5000	35	20000	140	21.65	500	6.86



-40°C — +125°C  
-40°F — +257°F