

## 1~2层钢丝编织管 1~2 Steel Wire Braid



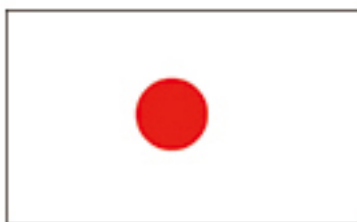
**特点:** 超越SAE 100 R17性能,符合ISO 18752 CC 脉冲500000次.弯曲半径更小,更柔软。  
**结构:** 软管由一层耐油合成橡胶内胶层,按软管设计(1层或2层编织)的钢丝增强层和一层耐油和耐候合成橡胶外胶层组成。  
**应用:** 适用于使用石油基液压油,温度范围为-40°C~+120°C的软管。



**Features:** Exceed SAE 100 R17, meet ISO 18752 CC impulse 500000 cycles, smaller bend radius, much more flexible.  
**Construction:** This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, steel wire reinforcement according to hose design (one or two braids), 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~+120°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft SAE 100 R17 Leistung, erfüllt ISO 18752 CC 500.000 Impulse Kleinerer Biegeradius und weicher.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Synthetikgummi-Innenschicht, einer Stahldrahteinlage entsprechend der Schlauchausführung (1- oder 2-fach geflochten) und einer öl- und witterungsbeständigen Synthetikgummi-Deckschicht.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +120°C.



**機能:** SAE 100 R17のパフォーマンスを超え、ISO 18752 CC 500,000パルスに適合します。曲げ半径が小さく、柔らかくなります。  
**構造:** ホースは、耐油性の合成ゴムの内層、ホースの設計に応じた鋼線補強材（1つまたは2つの編組）、および耐油性と耐候性のある合成ゴムカバーで構成されています。  
**用途:** -40°C~+120°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 R17, cumple con los pulsos ISO 18752 CC 500 000. Radio de curvatura más pequeño y más suave.  
**Estructura:** La manguera consta de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, refuerzo de alambre de acero según el diseño de la manguera (1 o 2 trenzados) y una cubierta 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 -40 °C a +120 °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
IPB3K-04	IPB3K-04-HTF	IPB3K-04-STF	1/4"	6.3	0.48	12.2	3045	21	12180	84	1.97	50	0.18
IPB3K-05	IPB3K-05-HTF	IPB3K-05-STF	5/16"	7.9	0.55	13.9	3045	21	12180	84	2.17	55	0.22
IPB3K-06	IPB3K-06-HTF	IPB3K-06-STF	3/8"	9.5	0.61	15.6	3045	21	12180	84	2.56	65	0.26
IPB3K-08	IPB3K-08-HTF	IPB3K-08-STF	1/2"	12.5	0.75	19	3045	21	12180	84	3.54	90	0.35
IPB3K-10	IPB3K-10-HTF	IPB3K-10-STF	5/8"	15.9	0.98	25	3045	21	12180	84	3.94	100	0.70
IPB3K-12	IPB3K-12-HTF	IPB3K-12-STF	3/4"	19.1	1.10	28	3045	21	12180	84	4.72	120	0.80
IPB3K-16	IPB3K-16-HTF	IPB3K-16-STF	1"	25.4	1.40	35.6	3045	21	12180	84	5.91	150	1.24

1/4"-1"可按照老国标内径生产,例如:3/8"规格内径可生产10.2mm,代码后可加G(IPB3KG-06)



-40°C — +120°C  
-40°F — +248°F