

## 4层钢丝缠绕管 4 Steel Wire Spiral



**特点:** 超越SAE 100 R12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, 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~+125°C的软管。



**Features:** Exceed SAE 100 R12, exceed ISO 18752 CC impulse 800000 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~+125°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft SAE 100 R12-Leistung, übertrifft ISO18752 CC-Impuls 800.000 Mal.  
**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 -40°C bis +125°C.



**機能:** SAE 100 R12のパフォーマンスを超え、ISO18752CCパルスを超え800,000回を超えます。  
**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:** -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 R12, supera el pulso CC ISO18752 800.000 veces.  
**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 -40 °C a +125 °C.

| 胶管型号<br>Hose Part No. |                 |                 | 胶管内径<br>I.D. |      | 胶管外径<br>O.D. |      | 工作压力<br>W.P. |     | 最小爆破压力<br>Min.B.P. |     | 最小弯曲半径<br>Min B.R. |     | 参考重量<br>Weight |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|----------------|
| 标准管<br>Standard       | 高耐磨<br>HighTuff | 超耐磨<br>SupoTuff | inch         | mm   | inch         | mm   | psi          | MPa | psi                | MPa | inch               | mm  | Kg/m           |
| IP3K-20               | IP3K-20-HTF     | IP3K-20-STF     | 1 1/4 "      | 31.8 | 1.71         | 43.5 | 3000         | 21  | 12000              | 84  | 11.02              | 280 | 2.16           |
| IP3K-24               | IP3K-24-HTF     | IP3K-24-STF     | 1 1/2 "      | 38.1 | 1.97         | 50   | 3000         | 21  | 12000              | 84  | 13.39              | 340 | 2.56           |
| IP3K-32               | IP3K-32-HTF     | IP3K-32-STF     | 2 "          | 50.8 | 2.52         | 64   | 3000         | 21  | 12000              | 84  | 18.11              | 460 | 3.62           |



-40°C — +125°C  
-40°F — +257°F