

4-6层钢丝缠绕管 4-6 Steel Wire Spiral



特点: 超越SAE 100 R15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, 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-50°C~+125°C的软管。



Features: Exceed SAE 100 R15,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,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 -50°C~+125°C.



Eigenschaften: Jenseits der SAE 100 R15-Leistung, gemäß ISO18752 DC-Impuls 1 Million Mal, niedrige Temperatur -50 °C.
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 -50°C bis +125°C.



機能: SAE 100 R15の性能を超えて、ISO18752 DCパルスに100万回適合、低温-50°C。
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: -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 SAE 100 R15, en línea con ISO18752 DC pulso 1 millón de veces, baja temperatura -50 °C.
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 -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 |
| K6K-06 | K6K-06-HTF | K6K-06-STF | 3/8 " | 9.5 | 0.84 | 21.4 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 4.33 | 100 | 0.79 |
| K6K-08 | K6K-08-HTF | K6K-08-STF | 1/2 " | 12.5 | 0.96 | 24.5 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 4.72 | 120 | 0.93 |
| K6K-10 | K6K-10-HTF | K6K-10-STF | 5/8 " | 15.9 | 1.11 | 28.2 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 7.87 | 140 | 1.18 |
| K6K-12 | K6K-12-HTF | K6K-12-STF | 3/4 " | 19.1 | 1.20 | 30.5 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 7.87 | 150 | 1.42 |
| K6K-16 | K6K-16-HTF | K6K-16-STF | 1 " | 25.4 | 1.50 | 38.1 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 10.24 | 210 | 2.03 |
| K6K-20 | K6K-20-HTF | K6K-20-STF | 1 1/4 " | 31.8 | 1.91 | 48.6 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 17.52 | 260 | 3.65 |
| K6K-24 | K6K-24-HTF | K6K-24-STF | 1 1/2 " | 38.1 | 2.17 | 55 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 20.87 | 310 | 4.24 |
| K6K-32 | K6K-32-HTF | K6K-32-STF | 2 " | 50.8 | 2.81 | 71.4 | 6000 | 42 | 24000 | 168 | 26.77 | 500 | 6.95 |



-50°C — +125°C
-58°F — +257°F

QINGFLEX

KINGPULSE

ISO 18752-DC
K6K-16

R15 DN ** (**")

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



MSHA-IC-321/1
MEE180426



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