

1层钢丝编织管 1 Steel Wire Braid



特点: 超越1SC性能, 满足ISO18752 AC, 脉冲20万次, 超高压, 更小的弯曲半径。
结构: 软管由一层耐油合成橡胶内胶层, 一层钢丝编织增强层和一层耐油和耐候的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~+100°C的软管 (波峰值可达120°C)。



Features: Exceed 1SC, meet ISO18752 AC impulse 200000cycles, super high pressure, smaller bend radius.
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, a single steel wire braid reinforcement, 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~+100°C (up to 120°C).



Eigenschaften: Mehr als 1SC-Leistung, Erfüllen Sie ISO18752 AC, pulsieren Sie 200.000 Mal, ultrahoher Druck, kleinerer Biegeradius.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Synthetikgummi-Innenschicht, einer Stahldrahtgeflechteinlage und einer öl- und witterungsbeständigen Synthetikgummi-Deckschicht.
Anwendung: Es ist geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40 °C bis +100 °C (Wellenspitzenwert kann 120 °C erreichen).



機能: 1SC性能を超えて、ISO18752 ACに適合、200,000回パルス、超高压、より小さな曲げ半径。
構造: ホースは、耐油性の合成ゴム内層、鋼線編組補強材、耐油性および耐候性の合成ゴムカバーで構成されています。
用途: -石油系油圧オイルを使用したホースに適しており、温度範囲は-40°C~+100°Cです (波のピーク値は120°Cに達する可能性があります)。



Características: Más allá del rendimiento de 1SC, Cumplir con ISO18752 AC, pulso 200.000 veces presión ultra alta, radio de curvatura más pequeño.
Estructura: La manguera consta de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, un refuerzo de alambre de acero trenzado y una cubierta de caucho sintético resistente al aceite y a la intemperie.
Aplicación: Es adecuado para mangueras que utilizan aceite hidráulico a base de petróleo con un rango de temperatura de -40 °C a +100 °C (el valor máximo de la onda puede alcanzar los 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 |
| BK16-04 | BK16-04-HTF | BK16-04-STF | 1/4" | 6.3 | 0.48 | 12.1 | 4205 | 29 | 16820 | 116 | 1.57 | 40 | 0.18 |
| BK16-05 | BK16-05-HTF | BK16-05-STF | 5/16" | 7.9 | 0.54 | 13.7 | 3625 | 25 | 14500 | 100 | 2.17 | 55 | 0.21 |
| BK16-06 | BK16-06-HTF | BK16-06-STF | 3/8" | 9.5 | 0.63 | 15.9 | 3335 | 23 | 13340 | 92 | 2.56 | 65 | 0.26 |
| BK16-08 | BK16-08-HTF | BK16-08-STF | 1/2" | 12.5 | 0.76 | 19.2 | 2900 | 20 | 11600 | 80 | 3.15 | 80 | 0.34 |
| BK16-10 | BK16-10-HTF | BK16-10-STF | 5/8" | 15.9 | 0.89 | 22.5 | 2175 | 15 | 8700 | 60 | 4.13 | 105 | 0.42 |
| BK16-12 | BK16-12-HTF | BK16-12-STF | 3/4" | 19.1 | 1.03 | 26.1 | 1812.5 | 12.5 | 7250 | 50 | 4.72 | 120 | 0.50 |
| BK16-16 | BK16-16-HTF | BK16-16-STF | 1" | 25.4 | 1.31 | 33.4 | 1595 | 11 | 6380 | 44 | 6.30 | 160 | 0.75 |
| BK16-20 | BK16-20-HTF | BK16-20-STF | 1 1/4" | 31.8 | 1.61 | 41.0 | 1450 | 10 | 5800 | 40 | 11.81 | 300 | 1.28 |

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 (BK16G-06)



-40°C — +100°C
-40°F — +212°F