

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)

