

## 2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



**特点:** 超越2SC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, 二层钢丝编织增强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~+100°C的软管。(波峰值可达120°C)。



**Features:** Exceed 2SC, 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, two braids of steel wire 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 2SC-Leistung, Erfüllen Sie ISO18752 AC, pulsieren Sie 200.000 Mal, ultrahoher Druck, kleinerer Biegeradius.  
**Aufbau:** Der Schlauch besteht aus einer Schicht aus ölbeständigem synthetischem Gummi als innere Gummischicht, zwei Schichten aus Stahldrahtgeflecht als Verstärkungsschicht und einer Schicht aus ölbeständigem und witterungsbeständigem synthetischem Gummi als äußere Gummischicht.  
**Anwendung:** Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +100°C. (Der Spitzenwert der Welle kann 120°C erreichen).



**機能:** 2SC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、耐油性合成ゴム内側ゴム層の層、鋼線編組補強層の2層、および耐油性および耐候性合成ゴム外側ゴム層の層で構成されています。  
**用途:** 石油系油圧油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に達することがあります)。



**Características:** Rendimiento superior a 2SC, Cumplir con ISO18752 AC, pulso 200.000 veces, presión ultra alta, radio de curvatura más pequeño.  
**Estructura:** La manguera está compuesta por una capa de caucho sintético resistente al aceite, una capa interna de caucho, dos capas de refuerzo trenzado de alambre de acero y una capa 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 +100 °C. (El valor máximo de la ola 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
BK26-04	BK26-04-HTF	BK26-04-STF	1/4"	6.3	0.53	13.4	6525	45	26100	180	1.77	45	0.27
BK26-05	BK26-05-HTF	BK26-05-STF	5/16"	7.9	0.59	15.0	6090	42	24360	168	2.36	60	0.31
BK26-06	BK26-06-HTF	BK26-06-STF	3/8"	9.5	0.67	17.0	5582.5	38.5	22330	154	2.76	70	0.40
BK26-08	BK26-08-HTF	BK26-08-STF	1/2"	12.5	0.81	20.7	5075	35	20300	140	3.54	90	0.54
BK26-10	BK26-10-HTF	BK26-10-STF	5/8"	15.9	0.94	24.0	4205	29	16820	116	5.12	130	0.64
BK26-12	BK26-12-HTF	BK26-12-STF	3/4"	19.1	1.09	27.7	4060	28	16240	112	6.30	160	0.80
BK26-16	BK26-16-HTF	BK26-16-STF	1"	25.4	1.40	35.6	2900	20	11600	80	8.27	210	1.16
BK26-20	BK26-20-HTF	BK26-20-STF	1 1/4"	31.8	1.69	43.0	2537.5	17.5	10150	70	11.81	300	1.61

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 (BK26G-06)



-40°C — +100°C  
-40°F — +212°F