

## 2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



**特点:** 超越EN853 2SN性能,符合ISO 18752 BC 脉冲50万次,弯曲半径更小,柔韧性更好。  
**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~+110°C的软管。



**Features:** Exceed EN 853 2SN,meet ISO 18752 BC impulse 500000 cycles,smaller bend radius,more flexible.  
**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~+110°C.



**Eigenschaften:** Übertrifft EN853 2SN-Leistung, erfüllt ISO 18752 BC 500.000 Impulse, kleinerer Biegeradius und bessere Flexibilität.  
**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 +110°C.



**機能:** EN853 2SNのパフォーマンスを超え、ISO 18752 BC 500,000パルスに適合し、曲げ半径が小さく、柔軟性が向上しています。  
**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:** -40°C~+110°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 EN853 2SN, cumple con ISO 18752 BC 500,000 pulsos, menor radio de curvatura y mejor flexibilidad.  
**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 +110 °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
Q23-03	Q23-03-HTF	Q23-03-STF	3/16"	5	0.49	12.5	6018	41.5	24070	166	3.35	85	0.25
Q23-04	Q23-04-HTF	Q23-04-STF	1/4"	6.3	0.56	14.2	5800	40	23200	160	3.54	90	0.30
Q23-05	Q23-05-HTF	Q23-05-STF	5/16"	7.9	0.63	16	5075	35	20300	140	3.94	100	0.37
Q23-06	Q23-06-HTF	Q23-06-STF	3/8"	9.5	0.71	18	4785	33	19140	132	4.72	120	0.43
Q23-08	Q23-08-HTF	Q23-08-STF	1/2"	12.5	0.83	21.2	3988	27.5	15950	110	6.30	160	0.56
Q23-10	Q23-10-HTF	Q23-10-STF	5/8"	15.9	0.96	24.4	3625	25	14500	100	7.09	180	0.64
Q23-12	Q23-12-HTF	Q23-12-STF	3/4"	19.1	1.11	28.3	3118	21.5	12470	86	8.66	220	0.82
Q23-16	Q23-16-HTF	Q23-16-STF	1"	25.4	1.44	36.5	2393	16.5	9570	66	10.24	260	1.17
Q23-20	Q23-20-HTF	Q23-20-STF	1 1/4"	31.8	1.81	46	1813	12.5	7250	50	15.35	390	1.87
Q23-24	Q23-24-HTF	Q23-24-STF	1 1/2"	38.1	2.09	53	1305	9	5220	36	18.50	470	2.22
Q23-32	Q23-32-HTF	Q23-32-STF	2"	50.8	2.60	66	1160	8	4640	32	23.62	600	2.90
Q23-40	Q23-40-HTF	Q23-40-STF	2-1/2"	63.5	3.07	78	870	6	3480	24	31.50	800	3.45
Q23-48	Q23-48-HTF	Q23-48-STF	3"	76.2	3.56	90.5	725	5	2900	20	36.22	920	3.97

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(Q23G-06)



-40°C — +110°C  
-40°F — +230°F

ISO 18752-BC Q23-06
 
 DN \*\* ( \*\* ")
 
 Max W.P. \*\* MPa ( \*\* Psi)
 
 Min B.P. \*\* MPa ( \*\* Psi)
 
 GB/T 3683-2011
 
 MEE 180428
 
 Max temperature 110°C(230°F)
 
 Min temperature -40°C(-40°F)

Exceed EN 853 2SN
 
 ISO 18752-BC Q23-16
 
 DN\*\* - \*\* ( \*\* ")
 
 W.P. \*\* MPa
 
 B.P. \*\* MPa
 
 MSHA IC-321/1
 
 MEE 180428
 
 -40°C to +110°C