

## 2层钢丝编织管 2 Steel Wire Braid



**特点:** 超越EN853 2SN 性能,符合ISO 18752 CC 脉冲50万次,耐高温120°C。  
**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~+120°C的软管。



**Features:** Exceed EN 853 2SN, meet ISO 18752 CC impulse 500000 cycles, resistant high temperature 120°C.  
**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~+120°C.



**Eigenschaften:** Jenseits der EN853 2SN-Leistung, in Übereinstimmung mit ISO 18752 CC-Impuls 500.000 Mal, Hochtemperaturbeständigkeit 120 °C.  
**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 +120°C.



**機能:** EN853 2SN性能を超え、ISO 18752 CCパルス500,000回に準拠、耐高温120°C。  
**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~+120°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 EN853 2SN, en línea con ISO 18752 CC pulso 500,000 veces, resistencia a altas temperaturas 120 °C.  
**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 +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
IP23-03	IP23-03-HTF	IP13-03-STF	3/16"	5	0.49	12.5	6017.5	41.5	24070	166	2.76	70	0.25
IP23-04	IP23-04-HTF	IP23-04-STF	1/4"	6.3	0.56	14.2	5800	40	23200	160	2.95	75	0.30
IP23-05	IP23-05-HTF	IP23-05-STF	5/16"	7.9	0.63	16	5075	35	20300	140	3.35	85	0.37
IP23-06	IP23-06-HTF	IP23-06-STF	3/8"	9.5	0.71	18	4785	33	19140	132	3.54	90	0.43
IP23-08	IP23-08-HTF	IP23-08-STF	1/2"	12.5	0.83	21.2	3987.5	27.5	15950	110	5.12	130	0.56
IP23-10	IP23-10-HTF	IP23-10-STF	5/8"	15.9	0.96	24.4	3625	25	14500	100	5.91	150	0.64
IP23-12	IP23-12-HTF	IP23-12-STF	3/4"	19.1	1.11	28.3	3117.5	21.5	12470	86	7.09	180	0.82
IP23-16	IP23-16-HTF	IP23-16-STF	1"	25.4	1.44	36.5	2392.5	16.5	9570	66	9.06	230	1.17
IP23-20	IP23-20-HTF	IP23-20-STF	1 1/4"	31.8	1.81	46	1812.5	12.5	7250	50	11.81	300	1.87
IP23-24	IP23-24-HTF	IP23-24-STF	1 1/2"	38.1	2.09	53	1305	9	5220	36	14.96	380	2.22
IP23-32	IP23-32-HTF	IP23-32-STF	2"	50.8	2.60	66	1160	8	4640	32	20.08	510	2.90

1/4"-1"可按老国标内径生产,例如:3/8"规格内径可生产10.2mm,代码后可加G(IP23G-06)



-40°C — +120°C  
-40°F — +248°F