

1层钢丝编织管 1 Steel Wire Braid



特点: 超越EN853 1SN性能, 符合ISO 18752 BC 脉冲50万次。
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 1SN, meet ISO 18752 BC impulse 500000 cycles.
Construction: This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, one braid 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 1SN Leistung, erfüllt ISO 18752 BC 500.000 Impulse.
Aufbau: Der Schlauch besteht aus einer ölbeständigen Innenschicht aus synthetischem Gummi, einer Verstärkungsschicht aus Stahldrahtgeflecht und einer öl- und witterungsbeständigen Außenschicht aus synthetischem Gummi.
Anwendung: Geeignet für Schläuche mit Hydrauliköl auf Mineralölbasis mit einem Temperaturbereich von -40°C bis +110°C.



機能: EN853 1SNパフォーマンスを超え、ISO 18752BC500,000パルスに適合。
構造: ホースは、耐油性の合成ゴム内層、鋼線編組補強層、耐油性、耐候性の合成ゴム外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 1SN, cumple con ISO 18752 BC 500,000 pulsos.
Estructura: La manguera se compone de una capa interior de caucho sintético resistente al aceite, una capa de refuerzo trenzada de alambre de acero y una capa exterior 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
Q11-04	Q11-04-HTF	Q11-04-STF	1/4"	6.3	0.51	13	3263	22.5	13050	90	3.94	100	0.20
Q11-05	Q11-05-HTF	Q11-05-STF	5/16"	7.9	0.58	14.7	3118	21.5	12470	86	4.53	115	0.24
Q11-06	Q11-06-HTF	Q11-06-STF	3/8"	9.5	0.67	17.1	2610	18	10440	72	5.12	130	0.30
Q11-08	Q11-08-HTF	Q11-08-STF	1/2"	12.5	0.80	20.3	2320	16	9280	64	7.09	180	0.39
Q11-10	Q11-10-HTF	Q11-10-STF	5/8"	15.9	0.92	23.4	1885	13	7540	52	7.87	200	0.45
Q11-12	Q11-12-HTF	Q11-12-STF	3/4"	19.1	1.08	27.4	1523	10.5	6090	42	9.45	240	0.60
Q11-16	Q11-16-HTF	Q11-16-STF	1"	25.4	1.39	35.3	1276	8.8	5104	35.2	11.81	300	0.90
Q11-20	Q11-20-HTF	Q11-20-STF	1 1/4"	31.8	1.69	43	913.5	6.3	3654	25.2	16.54	420	1.27
Q11-24	Q11-24-HTF	Q11-24-STF	1 1/2"	38.1	1.95	49.6	725	5	2900	20	19.69	500	1.50
Q11-32	Q11-32-HTF	Q11-32-STF	2"	50.8	2.48	63	580	4	2320	16	24.80	630	2.05
Q11-40	Q11-40-HTF	Q11-40-STF	2 1/2"	63.5	2.95	75	362.5	2.5	1450	10	31.50	800	2.63
Q11-48	Q11-48-HTF	Q11-48-STF	3"	76.2	3.44	87.5	217.5	1.5	870	6	36.22	920	2.85

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 (Q11G-06)



-40°C — +110°C
-40°F — +230°F

ISN ISO 18752-BC Q11-06 **DN** (**")** Max W.P. ** MPa (** Psi) Min B.P. ** MPa (** Psi)

 Max temperature 110°C(230°F) Min temperature -40°C(-40°F)

Exceed EN 853 1SN

DN -** (**")** W.P. ** MPa B.P. ** MPa

 -40°C to +110°C