

1层钢丝编织管 1 Steel Wire Braid



特点: 超越1SN性能,符合ISO 18752 CC 脉冲50万次,弯曲半径更小,耐寒-50°C。
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,拥良好的弯曲半径,温度范围为-50°C~+125°C的软管。



Features: Exceed 1SN, meet ISO 18752 impulse 500000 cycles, smaller bend radius, cold resistant -50°C.
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, more flexible within a temperature range of -50°C~+125°C.



Eigenschaften: Über 1SN-Leistung hinaus, gemäß ISO 18752 CC-Impuls 500.000 Mal, kleinerer Biegeradius, Kältebeständigkeit -50 °C.
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: Es eignet sich für Schläuche mit Hydrauliköl auf Erdölbasis, mit einem guten Biegeradius und einem Temperaturbereich von -50°C~+125°C.



機能: 1SN性能を超え、ISO 18752 CCパルスに沿って500,000回、曲げ半径が小さく、耐寒性-50°C。
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: 曲げ半径が良く、温度範囲が-50°C~+125°Cの石油系油圧油を使用したホースに適しています。



Características: Rendimiento más allá de 1SN, en línea con ISO 18752 CC pulso 500,000 veces, radio de curvatura más pequeño, resistencia al frío -50 °C.
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: Es adecuado para mangueras que usan aceite hidráulico a base de petróleo, con un buen radio de curvatura y un rango de temperatura de -50 °C~+125 °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
K13-03	K13-03-HTF	K13-03-STF	3/16"	5	0.43	11	3625	25	14500	100	2.76	70	0.17
K13-04	K13-04-HTF	K13-04-STF	1/4"	6.3	0.50	12.6	3262.5	22.5	13050	90	2.95	75	0.20
K13-05	K13-05-HTF	K13-05-STF	5/16"	7.9	0.56	14.2	3117.5	21.5	12470	86	3.35	85	0.23
K13-06	K13-06-HTF	K13-06-STF	3/8"	9.5	0.64	16.2	2610	18	10440	72	3.54	90	0.28
K13-08	K13-08-HTF	K13-08-STF	1/2"	12.5	0.77	19.5	2320	16	9280	64	5.12	130	0.38
K13-10	K13-10-HTF	K13-10-STF	5/8"	15.9	0.90	22.9	1885	13	7540	52	5.91	150	0.45
K13-12	K13-12-HTF	K13-12-STF	3/4"	19.1	1.06	26.8	1522.5	10.5	6090	42	7.09	180	0.56
K13-16	K13-16-HTF	K13-16-STF	1"	25.4	1.37	34.8	1276	8.8	5104	35.2	9.06	230	0.86
K13-20	K13-20-HTF	K13-20-STF	1 1/4"	31.8	1.65	42	913.5	6.3	3654	25.2	11.81	300	1.13
K13-24	K13-24-HTF	K13-24-STF	1 1/2"	38.1	1.93	49	725	5	2900	20	14.96	380	1.43
K13-32	K13-32-HTF	K13-32-STF	2"	50.8	2.44	62	580	4	2320	16	20.08	510	1.89

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(K13G-06)



-50°C — +125°C
-58°F — +257°F