青橡系列 QINGFLEX Exceed EN853 2SN

Q21

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。
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.
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.
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 18752BC500,000パルスに適合します。
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.
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
Q21-04	Q21-04-HTF	Q21-04-STF	1/4"	6.3	0.58	14.7	5800	40	23200	160	3.94	100	0.35
Q21-05	Q21-05-HTF	Q21-05-STF	5/16"	7.9	0.64	16.3	5075	35	20300	140	4.53	115	0.40
Q21-06	Q21-06-HTF	Q21-06-STF	3/8"	9.5	0.74	18.7	4785	33	19140	132	5.12	130	0.48
Q21-08	Q21-08-HTF	Q21-08-STF	1/2"	12.5	0.86	21.8	3988	27.5	15950	110	7.09	180	0.60
Q21-10T	Q21-10T-HTF	Q21-10T-STF	5/8"	15.9	0.98	25	4060	28	16240	112	7.87	200	0.70
Q21-10	Q21-10-HTF	Q21-10-STF	5/8"	15.9	0.98	25	3625	25	14500	100	7.87	200	0.70
Q21-12T	Q21-12T-HTF	Q21-12T-STF	3/4"	19.1	1.14	29	3625	25	14500	100	9.45	240	0.93
Q21-12	Q21-12-HTF	Q21-12-STF	3/4"	19.1	1.14	29	3118	21.5	12470	86	9.45	240	0.93
Q21-16	Q21-16-HTF	Q21-16-STF	1"	25.4	1.45	36.9	2393	16.5	9570	66	11.81	300	1.35
Q21-20	Q21-20-HTF	Q21-20-STF	1 1/4"	31.8	1.86	47.3	1813	12.5	7250	50	16.54	420	1.99
Q21-24	Q21-24-HTF	Q21-24-STF	1 1/2"	38.1	2.11	53.6	1305	9	5220	36	19.69	500	2.28
Q21-32	Q21-32-HTF	Q21-32-STF	2"	50.8	2.61	66.3	1160	8	4640	32	24.80	630	2.97
Q21-40	Q21-40-HTF	Q21-40-STF	2-1/2"	63.5	3.07	78	870	6	3480	24	31.50	800	3.45
Q21-48	Q21-48-HTF	Q21-48-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（Q21G-06）

MSHA DNV·GL MED MA PG CCS

-40°C——+110°C
-40°F——+230°F

QINGFLEX 2SN ISO 18752-BC Q21-06 DN ** (** ") Max W.P. ** MPa (** Psi) Min B.P. ** MPa (** Psi) GB/T 3683-2011 MA MEE180428 Max temperature 110°C(230°F) Min temperature -40°C(-40°F)

QINGFLEX Exceed EN 853 2SN ISO 18752-BC Q21-16 DN** - **(*") W.P. ** MPa B.P. **MPa MSHA IC-321/1 MA MEE180428 -40°C to+110°C QINGFLEX