

2 Steel Wire Braid



HammerFlex



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.

I.D.		O.D.		W.P.		Min.B.P.		Min B.R.		Weight
inch	mm	inch	mm	psi	MPa	psi	MPa	inch	mm	Kg/m
3/16"	5	0.49	12.5	6018	41.5	24070	166	3.35	85	0.25
1/4"	6.3	0.56	14.2	5800	40	23200	160	3.54	90	0.30
5/16"	7.9	0.63	16	5075	35	20300	140	3.94	100	0.37
3/8"	9.5	0.71	18	4785	33	19140	132	4.72	120	0.43
1/2"	12.5	0.83	21.2	3988	27.5	15950	110	6.30	160	0.56
5/8"	15.9	0.96	24.4	3625	25	14500	100	7.09	180	0.64
3/4"	19.1	1.11	28.3	3118	21.5	12470	86	8.66	220	0.82
1"	25.4	1.44	36.5	2393	16.5	9570	66	10.24	260	1.17
1 1/4"	31.8	1.81	46	1813	12.5	7250	50	15.35	390	1.87
1 1/2"	38.1	2.09	53	1305	9	5220	36	18.50	470	2.22
2"	50.8	2.60	66	1160	8	4640	32	23.62	600	2.90
2-1/2"	63.5	3.07	78	870	6	3480	24	31.50	800	3.45
3"	76.2	3.56	90.5	725	5	2900	20	36.22	920	3.97



-40°C — +110°C
 -40°F — +230°F