

TUBI IDRAULICI CON TRECCIA ACCIAIO

HYDRAULIC HOSE WITH STEEL WIRE BRAID REINFORCEMENT

SAE 100 R1AT - EN 853 1SN



APPLICAZIONI

Per conduzione di fluidi idraulici, quali oli minerali, lubrificanti, idrocarburi, ecc.

CONSTRUZIONE

Sottostrato

Gomma speciale sintetica nera, resistente agli oli idraulici

Rinforzo

Una treccia in acciaio ad alta resistenza

Copertura

Gomma speciale sintetica nera, resistente all'abrasione, agli oli, all'ozono e agli agenti atmosferici

TEMPERATURE DI LAVORO

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUO)

- 40°F/ + 212°F (+ 257°F DISCONTINUO)

APPLICATION

Suitable to carry hydraulic fluids such as mineral oils, lubricants, hydrocarbons, etc.

CONSTRUCTION

Tube

Black, oil resistant synthetic rubber

Reinforcement

One high tensile steel wire braid

Cover

Black, synthetic special rubber resistant to abrasion, oils, ozone and weathering

OPERATING TEMPERATURE

- 40°C/ + 100°C (+125°C DISCONTINUOUS)

- 40°F/ + 212°F (+257°F DISCONTINUOUS)

Descrizione Description	DN Nominal Ø	Dash									Min Bend Radius mm	Theoretical Weight kg/mt
			DN mm	DN Inches	DN mm	DN Inches	Pres. esercizio Working pressure bar	psi	Pres. di scoppio Burst pressure bar	psi		
TIR1AT14	6	4	6,4	1/4"	13,4	0,527	225	3210	900	13050	100	0,220
TIR1AT516	8	5	7,9	5/16"	15,0	0,590	215	3070	850	12325	115	0,270
TIR1AT38	10	6	9,5	3/8"	17,4	0,685	180	2570	720	10440	130	0,330
TIR1AT12	12	8	12,7	1/2"	20,6	0,811	160	2295	640	9280	180	0,410
TIR1AT58	16	10	15,9	5/8"	23,7	0,933	130	1855	520	7540	200	0,490
TIR1AT34	19	12	19,0	3/4"	27,7	1,090	105	1500	420	6090	240	0,590
TIR1AT1	25	16	25,4	1"	35,6	1,401	88	1255	350	5075	300	0,900
TIR1AT114	32	20	31,8	1 1/4"	43,5	1,712	63	900	250	3625	420	1,220
TIR1AT112	38	24	38,1	1 1/2"	50,6	1,992	50	720	200	2900	500	1,490
TIR1AT2	51	32	50,8	2"	64,0	2,519	40	570	160	2300	630	2,050

A RICHIESTA

Resistenza alle basse temperature - 55°C
Resistenza alle alte temperature + 135°C

ON REQUEST

Cold resistance - 55°C
High temperature + 135°C