

Hydraulic hoses TrAle

TrAle steel braid

EN 853 1SN / SAE 100 R1AT Hose

Page: 1/1



Composition:

- Inner tube: special synthetic rubber resistant to hydraulic oil.
- Reinforcement: one braid of steel wire.
- Cover: synthetic rubber resistant to oil, abrasion and weather.

Working temperature: From -40° C to +100° C.

Part n°	DN	Ø in	Ø out	Working Pressure (bar)	Working pressure (psi)	Burst pressure (bar)	Burst pressure (psi)	Vacuum (bar)	Bending radius (mm)	Weight (kg/m)
MS223003	3/16"	5	11,8	250	3.625	1.000	14.500	-0,8	90	0,2
MS223004	1/4"	6,3	13	225	3.262,5	900	13.050	-0,8	100	0,25
MS223005	5/16"	8,2	14,6	215	3.117,5	850	12.325	-0,8	115	0,31
MS223006	3/8"	9,8	17	180	2.610	720	10.440	-0,8	130	0,36
MS223008	1/2"	12,9	20,1	160	2.320	640	9.280	-0,8	180	0,45
MS223010	5/8"	16,2	23,3	130	1.885	520	7.540	-0,8	200	0,52
MS223012	3/4"	19,2	27,4	105	1.522,5	420	6.090	-0,8	240	0,65
MS223016	1"	25,3	35	88	1.276	350	5.075	-0,8	300	0,91
MS223020	1"1/4"	32,2	42,8	63	913,5	250	3.625	-0,6	420	1,3
MS223024	1"1/2"	38,2	49,2	50	725	200	2.900	-0,6	500	1,7
MS223032	2"	51,2	63	40	580	160	2.320	-0,6	630	2