

Hydraulic hoses TrAle

TrAle steel braid

**EN 853 2SN / SAE 100 R2AT Hose**

Page: 1/1



**Composition:**

- Inner tube: special synthetic rubber resistant to hydraulic oil.
- Reinforcement: two braids 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)
MS351103	3/16"	4,8	13,4	415	6.017,5	1.650	23.925	-0,95	90	0,28
MS351104	1/4"	6,3	14,7	400	5.800	1.600	23.200	-0,95	100	0,36
MS351105	5/16"	8,2	16,3	350	5.075	1.400	20.300	-0,95	115	0,45
MS351106	3/8"	9,8	18,7	330	4.785	1.320	19.140	-0,95	130	0,54
MS351108	1/2"	12,9	21,8	275	3.987,5	1.100	15.950	-0,95	180	0,65
MS351110	5/8"	16,2	25	250	3.625	1.000	14.500	-0,95	200	0,8
MS351112	3/4"	19,2	29,2	215	3.117,5	850	12.325	-0,8	240	0,94
MS351116	1"	25,3	36,7	165	2.392,5	650	9.425	-0,8	300	1,35
MS351120	1"1/4"	32,2	46,5	125	1.812,5	500	7.250	-0,8	420	2,15
MS351124	1"1/2"	38,2	52,8	90	1.305	360	5.220	-0,8	500	2,65
MS351132	2"	51	68,6	80	1.160	320	4.640	-0,8	630	3,42
MS351140	2" 1/2"	64	78	70	1.015	280	4.061	-0,8	716	3,4
MS351148	3"	76	91	70	1.015	280	4.061	-0,8	910	4