

Nominal Ø		Inside Ø mm	Braid Ø mm	Outside Ø mm	Working pressure		Test pressure bar	Burst pressure bar	Bend radius mm	Weight kg/m
mm	inch				bar	psi				
6	1/4	6,6	12,4	14,4	400	5800	800	1600	100	0,31
8	5/16	8,3	14,0	16,0	350	5075	700	1400	115	0,37
10	3/8	9,9	16,4	18,4	330	4785	660	1320	125	0,44
12	1/2	13,0	19,4	21,4	275	4000	550	1100	180	0,53
16	5/8	16,4	22,6	24,6	250	3625	500	1000	200	0,66
19	3/4	19,5	26,6	28,6	215	3120	430	860	240	0,84
25	1	26,0	34,5	37,1	165	2395	325	660	300	1,23
31	1-1/4	32,5	43,9	46,7	125	1815	250	500	420	1,77
38	1-1/2	38,7	51,1	54,5	90	1305	180	360	500	2,17
51	2	51,1	62,9	66,7	80	1160	160	320	630	2,79

**DIN EN 853 2 SN / SAE 100 R2S****Tube:**

Synthetic rubber, resistant against hydraulic fluids

**Reinforcement:**

Two braids of high tensile steel wire

**Cover:**

Abrasion and ozone resistant synthetic rubber. Note: various covers available

**Temperature range (medium):**

-40 °C to 100 °C (max 120 °C intermittent)