

**SMI Schläuche in neuer Ausführung mit glatter Außendecke**  
**SMI Hoses new construction with smooth cover**



Maße in mm / Dimensions in mm

1 SC		Schlauch-ID Hose ID				Drahtgeflecht-AD Wire OD				Schlauch-AD Hose-OD			Wandstärke Cover Thickness		Drücke EN 857 Pressures SMI			Min. Biegeradien Bend Radius			
		EN 857		SMI-Wert SMI Value		EN 857		SMI-Wert SMI Value		EN 857	SMI-Wert SMI Value		EN 857	SMI-Wert SMI Value		Betrieb. WP	Prüf. PD	Berst. BP	EN 857	SMI-Wert SMI Value	
DN	inch	min	max	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	min	max	bar	bar	bar	mm	mm
6	1/4"	6,1	6,9	6,4	6,7	9,6	10,8	9,8	10,2	13,5	11,4	12,0	0	0	1,0	1,2	225	450	900	75	75
8	5/16"	7,7	8,5	8,1	8,3	10,9	12,1	11,8	12,2	14,5	13,4	14,2	0	0	1,0	1,2	215	430	860	85	85
10	3/8"	9,3	10,1	9,3	9,9	12,7	14,5	13,6	13,9	16,9	15,6	16,0	0	0	1,0	1,2	180	360	720	90	90
12	1/2"	12,3	13,5	12,8	13,1	15,9	18,1	16,8	17,3	20,4	18,8	19,1	0	0	1,0	1,2	160	320	640	130	130
16	5/8"	15,5	16,7	15,8	16,3	19,8	21,0	20,2	20,6	23,0	22,1	22,6	0	0	1,2	1,4	130	260	520	150	150
19	3/4"	18,6	19,8	19,0	19,4	23,2	24,4	24,1	24,4	26,7	26,3	26,5	0	0	1,2	1,4	105	210	420	180	180
25	1"	25,0	26,4	25,4	25,7	30,7	31,9	31,5	31,8	34,9	33,8	34,1	0	0	1,3	1,5	88	175	352	230	230

2 SC		Schlauch-ID Hose ID				Drahtgeflecht-AD Wire OD				Schlauch-AD Hose-OD			Wandstärke Cover Thickness		Drücke EN 857 Pressures SMI			Min. Biegeradien Bend Radius			
		EN 857		SMI-Wert SMI Value		EN 857		SMI-Wert SMI Value		EN 857	SMI-Wert SMI Value		EN 857	SMI-Wert SMI Value		Betrieb. WP	Prüf. PD	Berst. BP	EN 857	SMI-Wert SMI Value	
DN	inch	min	max	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	min	max	bar	bar	bar	mm	mm
6	1/4"	6,1	6,9	6,4	6,7	10,6	11,7	11,5	11,7	14,2	13,8	14,2	0	0	1,0	1,2	400	800	1600	75	75
8	5/16"	7,7	8,5	8,1	8,3	12,1	13,3	12,6	13,0	16,0	14,8	15,1	0	0	1,0	1,2	350	700	1400	85	85
10	3/8"	9,3	10,1	9,3	9,9	14,4	15,6	15,3	15,5	18,3	17,1	17,5	0	0	1,0	1,2	330	660	1320	90	90
12	1/2"	12,3	13,5	12,8	13,1	17,5	19,1	18,3	18,6	21,5	20,4	20,7	0	0	1,0	1,2	275	550	1100	130	130
16	5/8"	15,5	16,7	15,8	16,3	20,5	22,3	22,2	22,5	24,7	24,3	24,5	0	0	1,2	1,4	250	500	1000	170	170
19	3/4"	18,5	19,8	19,0	19,4	24,6	26,4	25,3	25,6	28,6	27,3	27,6	0	0	1,2	1,4	215	430	860	200	200
25	1"	25,0	26,4	25,4	25,7	32,5	34,3	33,0	33,6	36,6	35,1	35,4	0	0	1,3	1,5	165	330	660	250	250