

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



Maße in mm / Dimensions in mm

1 SN - R1AT		Schlauch-ID Hose ID				Drahtgeflecht-AD Wire OD				Schlauch-AD Hose-OD			Wandstärke Cover Thickness				Drücke EN 853 Pressures SMI			Min.Biegeradien Bend Radius		
		EN 853		SMI-Wert SMI Value		EN 853		SMI-Wert SMI Value		EN 853	SMI-Wert SMI Value		EN 853		SMI-Wert SMI Value		Betrieb. WP	Prüf. PD	Berst. BP	EN 857	SMI-Wert SMI Value	
		min	max	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	min	max	min	max	bar	bar	bar	mm
DN	inch																					
6	1/4"	6,2	7,0	6,4	6,7	10,6	11,6	11,0	11,2	14,1	13,2	13,4	0,8	1,5	1,0	1,2	225	450	900	100	100	
8	5/16"	7,7	8,5	8,1	8,3	12,1	13,3	12,7	12,9	15,7	15,1	15,3	0,8	1,5	1,0	1,2	215	430	850	115	115	
10	3/8"	9,3	10,1	9,3	9,9	14,5	15,7	15,2	15,4	18,1	17,4	17,7	0,8	1,5	1,0	1,2	180	360	720	130	130	
12	1/2"	12,3	13,5	12,8	13,1	17,5	19,1	18,3	18,5	21,4	20,7	20,9	0,8	1,5	1,0	1,2	160	320	640	180	180	
16	5/8"	15,5	16,7	15,8	16,3	20,6	22,2	21,4	21,6	24,5	23,7	23,9	0,8	1,5	1,2	1,4	130	260	520	200	200	
19	3/4"	18,6	19,8	19,0	19,4	24,6	26,2	25,4	25,7	28,5	27,8	28,0	0,8	1,5	1,2	1,4	105	210	420	240	240	
25	1"	25,0	26,4	25,4	25,7	32,5	34,1	32,9	33,2	36,6	35,7	35,9	0,8	1,5	1,3	1,5	88	175	350	300	300	

2 SN - R2AT		Schlauch-ID Hose ID				Drahtgeflecht-AD Wire OD				Schlauch-AD Hose-OD			Wandstärke Cover Thickness				Drücke EN 853 Pressures SMI			Min.Biegeradien Bend Radius		
		EN 853		SMI-Wert SMI Value		EN 853		SMI-Wert SMI Value		EN 853	SMI-Wert SMI Value		EN 853		SMI-Wert SMI Value		Betrieb. WP	Prüf. PD	Berst. BP	EN 857	SMI-Wert SMI Value	
		min	max	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	min	max	min	max	bar	bar	bar	mm
DN	inch																					
6	1/4"	6,2	7,0	6,4	6,7	12,1	13,3	12,5	13,0	15,7	14,5	15,0	0,8	1,5	1,0	1,2	400	800	1600	100	100	
8	5/16"	7,7	8,5	8,1	8,3	13,7	14,9	14,1	14,0	17,3	16,4	17,0	0,8	1,5	1,0	1,2	350	700	1400	115	115	
10	3/8"	9,3	10,1	9,3	9,9	16,1	17,3	16,4	17,0	19,7	18,7	19,0	0,8	1,5	1,0	1,2	330	660	1320	130	130	
12	1/2"	12,3	13,5	12,8	13,0	19,0	20,6	19,9	20,0	23,0	22,3	23,0	0,8	1,5	1,0	1,2	275	550	1100	180	180	
16	5/8"	15,5	16,7	15,8	16,0	22,2	23,8	22,8	23,2	26,2	25,3	26,0	0,8	1,5	1,2	1,4	259	500	1000	200	200	
19	3/4"	18,5	19,8	19,0	19,3	26,2	27,8	26,7	27,0	30,1	29,2	30,0	0,8	1,5	1,2	1,4	215	430	850	240	240	
25	1"	25,0	26,4	25,4	26,0	34,1	35,7	34,3	35,0	38,9	37,0	37,4	1,0	2,0	1,3	1,5	165	325	650	300	300	