



Durchmesser Diameter		Platzdruck (tatsächlich) Bursting pressure (in fact)	Platzdruck (DIN) Bursting pressure (DIN)	Arbeitsdruck (DIN) Working pressure (DIN)	Biegeradius (DIN) Bending Radius (DIN)	Volumenstrom Volume Flow Rate	Theo. Zugfestigkeit Theo. Tensile Strength	Wandstärke Wall Thickness	Gewicht Weight	Farbvarianten/-möglichkeiten Color Variations/Possibilities			
Inch	mm	bar	bar	bar	mm	L/min	kg	mm	g/m (+/-5%)	■	■	■	■
1	25	90	60	16	250	140	2.300	1,50	130	X	X	X	X
1 1/4	32	90	60	16	320	140	2.600	1,50	165	X			
1 1/2	38	85	60	16	380	500	3.200	1,65	190	X	X		
1 2/3	42 (L1)	70	60	16	420	600	4.200	1,65	240	X	X	X	X
	42 (L2)	72	60	16	420	600	5.200	1,65	250	X	X	X	X
	42 (L3)	74	60	16	420	600	6.200	1,65	260	X	X	X	X
1 3/4	45	70	60	16	450	800	3.800	1,65	245	X			
2	52 (L1)	75	60	16	520	1.200	5.800	1,65	290	X	X	X	X
	52 (L2)	77	60	16	520	1.200	6.600	1,65	305	X	X	X	X
	52 (L3)	80	60	16	520	1.200	7.700	1,65	320	X	X	X	X
2 1/6	55	73	60	16	550	1.200	4.600	1,65	315	X	X		
2 1/2	64	73	60	16	640	1.800	5.700	1,75	385	X			
	65	73	60	16	650	1.800	5.700	1,75	385	X			
	66	73	60	16	660	1.800	5.700	1,75	385	X			
2 3/4	70	69	60	16	700	1.800	6.800	1,75	425	X	X		
3	75 (L1)	67	60	16	750	2.400	8.600	1,75	475	X	X	X	X
	75 (L2)	69	60	16	750	2.400	10.200	1,75	500	X	X	X	X
	75 (L3)	71	60	16	750	2.400	10.200	1,75	525	X	X	X	X
3 1/2	90	55	35	12	900	3.500	9.100	1,95	580	X			
4	102	50	35	12	1.020	4.700	9.500	1,95	660	X			
4 1/3	110	50	35	12	1.100	5.200	11.700	1,95	780	X	X	X	
5	125	45	35	12	1.250	7.000	12.800	2,10	870	X			
6	150	42	35	12	1.500	10.000	12.800	2,10	950	X			
8	205	35	30	10	2.050	20.000	24.500	2,10	1.075	X			

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!  
The data regarding bursting pressure and working pressure refer only to the pure hose without couplings. Changes in technical specification without prior notice.

#### GELTENDE NORMEN

- nach DIN14811:2008-01, DIN14811/A1:2012-03,  
DIN14811/A2:2014-08 + DIN14811/A3:2018-11 Klasse 1
- nach BS 6391:2009 Type 1
- ÖNORM F2105