



Durchmesser Diameter		Platzdruck Bursting pressure	Platzdruck Bursting pressure	Arbeitsdruck Sicherheit 1:3 Working pressure Security 1:3	Arbeitsdruck Sicherheit 1:3 Working pressure Security 1:3	Arbeitsdruck Sicherheit 1:4 Working pressure Security 1:4	Arbeitsdruck Sicherheit 1:4 Working pressure Security 1:4	Gewicht Weight	Gewicht Weight	Wandstärke Wall Thickness	Theor. Zugfestigkeit Theor. Tensile Strength
Inch	mm	bar	PSI	bar	PSI	bar	PSI	g/m (+/-5%)	lbs/ft (+/-5%)	mm	kg
1 (Storz)	25	50	580	14	205	10	145	125	0,081	1,45	2.300
1 (Geka)	27	50	580	14	205	10	145	135	0,091	1,45	2.300
1 1/4	32	50	580	14	205	10	145	165	0,104	1,45	2.600
1 1/2	38	50	580	14	205	10	145	220	0,121	1,55	3.200
1 1/2	40	50	580	14	205	10	145	225	0,134	1,55	3.200
1 2/3	42	50	580	14	205	10	145	230	0,155	1,55	4.200
1 3/4	45	50	580	14	205	10	145	240	0,151	1,55	3.800
2	52	50	580	14	205	10	145	290	0,188	1,55	5.800
2 1/6	55	50	580	14	205	10	145	310	0,181	1,55	4.600
2 1/2	64	50	580	14	205	10	145	365	0,239	1,55	5.700
2 1/2	65	50	580	14	205	10	145	370	0,242	1,55	5.700
2 1/2	66	50	580	14	205	10	145	375	0,245	1,55	5.700
2 3/4	70	50	580	14	205	10	145	395	0,259	1,55	6.800
3	75	50	580	14	205	10	145	460	0,309	1,65	8.600
3 1/2	90	35	510	12	175	8	115	600	0,376	1,90	9.100
4	102	35	510	12	175	8	115	650	0,430	1,90	9.500
4 1/3	110	35	510	12	175	8	115	770	0,511	1,90	11.700
5	125	35	510	12	175	8	115	880	0,571	2,00	12.800
6 (Storz)	150	35	510	12	175	8	115	960	0,625	2,00	12.800
6 (Perrot)	154	35	510	12	175	8	115	975	0,632	2,00	12.800
8	205	24	435	10	145	7	100	1.390	0,705	2,00	24.500

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.