

Schlauchauswahl nach Betriebsdruck und Nennweite

Betriebsdruck und Nennweite / Schlauchauswahl nach Betriebsdruck

Nennweite		Betriebsdruck (WP) in MPa															Armatur- serie	S.	
		DN	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40			50
		size	-012	-016	-02	-025	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24			-32
		mm*	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,0	25,4	31,8	38,1			50,8
Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2				
Push-Lok®-Schlauch																			
830M							1,6		1,6	1,6	1,6	1,6					82	B-4	
838M							1,6		1,6	1,6	1,6	1,6					82	B-5	
PTFE-/FEP-Schlauch																			
2030T						27,5	24,0	20,0	17,5	15,0	12,5	10,0	8,0				YX	C-4	
2030T-##CON							17,2	15,5	13,8	10,3	8,3	6,9	4,6	3,4			PC	C-5	
2030TB-##CON							17,2	15,5	13,8	10,3	8,3	6,9	4,6	3,4			PC	C-6	
2033T							27,5	25,0	22,5	20,0	17,5	15,0	11,0				PX/YX	C-7	
919							21,0	21,0	17,5	14,0	10,3	8,3	6,9				91N	C-8	
919U							21,0		17,5	14,0		8,3	6,9				91N	C-9	
929/929B							21,0		17,5	14,0		8,4	8,8				91N	C-10	
939/939B									10,3	9,5	6,9	7,5	6,9	6,9	5,0	1,7	93N	C-11	
2380F							42,5	37,5	35,0	32,5	30,0	27,5	22,5				NX	C-12	
2246F							41,5	37,5	34,0	32,5	30,0	26,5	21,0				NX	C-13	
Schlauch für alternative Kraftstoffe																			
5CNG						34,5	34,5		34,5	34,5		34,5	34,5				CG	D-4	
8LPG						3,0	3,0	3,0	3,0								PX-LPG	D-6	
Minimess-Schlauch / Minihydraulik-Schlauch																			
2010H				21,0													EX	E-5	
2020N (V30)	47,5	40,0	40,0	44,0													EX	E-6	
2020N (V50)	63,0																EX	E-6	
Mitteldruckschlauch																			
515H					15,0	14,0	12,0	10,0									54	E-8	
550H					22,5	21,0	17,5	15,5	14,0	10,0	8,5	7,0					56	E-9	
540N			21,0		21,0	19,0	17,5	15,5	14,0		8,5						56	E-10	
560TJ					25,0	22,4	20,6	19,0	17,2	13,7	12,0						56	E-11	
510A					21,0	19,0		15,5	14,0								56	E-12	
518C			17,5		22,5	20,7	17,5	15,5	15,5	10,5	8,5	7,0					56	E-13	
53DM								20,7	20,7	20,7							56	E-14	
55LT			21,0		22,5	21,0	17,5	15,5	14,0								56	E-15	

*: Der genaue Wert kann variieren, bitte prüfen Sie die Schlauchspezifikationen

		Betriebsdruck (WP) in MPa															Armatur- serie	S.
		DN	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	32	40		
Nennweite	size	-012	-016	-02	-025	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32		
	mm*	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7	15,9	19,0	25,4	31,8	38,1	50,8		
	Zoll	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2		
Hochdruckschlauch																		
2040N (V00)				35,0		34,0	31,0	25,0	24,0	18,5	14,0	12,5	10,0				56/PX	E-17
2040H						34,0	31,0	25,0	24,0	18,5	14,0	12,5	10,0				56/PX	E-18
520N						34,5	34,5	31,0	27,5	24,0							56	E-19
528N						34,5	34,5	31,0	27,5	24,0							56	E-20
580N										24,5	19,0	15,5	14,0				56	E-21
588N										24,5	19,0	15,5	14,0				56	E-22
590TJ							34,5		27,6	24,1		17,2	13,8				43/48/56	E-23
575X						34,5	34,5		34,5	34,5		34,5	34,5				CG	E-24
2370N							46,5	44,0	42,0	35,0							9X/NX	E-25
2245N							45,0	40,0	37,5	35,0	33,0	30,0	27,5				9X/NX	E-26
Farbspritzschlauch																		
2040N				35,0		34,0	31,0	25,0	24,0	18,5	14,0	12,5	10,0				56/PX	E-29
2370N							46,5	44,0	42,0	35,0							9X/NX	E-30
2030T						27,5	24,0	20,0	17,5	15,0	12,5	10,0	8,0				YX	E-31
2033T						27,5	25,0	22,5	20,0	17,5	15,0	11,0					PX/YX	E-32
Gasschlauch																		
2040N (V00)						34,0	31,0	25,0	24,0	18,5	14,0	12,5	10,0				56/PX	E-38
2040N (V7_)							25,0										PX	E-39
526BA						41,4	41,4		41,4								CG	E-40
5CNG						34,5	34,5		34,5	34,5		34,5	34,5				CG	E-41
8LPG						3,0	3,0	3,0	3,0								PX-LPG	E-42