



NAUE GmbH

Sondermaschinen - und Filterbau

Am Rotböll 5
64331 Weiterstadt
www.naue.de

Tel. 0 61 50 / 97 38 – 0
Fax. 0 61 50 / 70 18
info@naue.de

PTFE-Wellschläuche



Typ: W1



Typ: W0

Diese hochwertigen PTFE-Wellschläuche sind mit einer Klöppellage aus rostfreiem Edelstahlbraht versehen.

Die Schläuche eignen sich ideal für den Einsatz von Flüssigkeiten und Gasen für chemischen Medien, Dampf, Luft, Wasser und als Saugschläuche und sind aufgrund der Konstruktion druck-, knick- und abriebsicher und zeichnen sich durch extrem kleine Biegeradien aus.

Der Typ W 0 hat eine spezielle innere Beschichtung zusätzlich eine hervorragende elektrische Leitfähigkeit.

Standard- und Spezialarmaturen sind in verschiedenen Werkstoffen lieferbar.

Temperaturbeständigkeit ist normalerweise von – 70 °C bis + 250 °C, richtet sich aber nach Medien- und Druckverhältnissen.

Typ Nr.		Nominal-InnenØ		Minimum-InnenØ		Maximum-AußenØ		Betriebsdruck		Minimum Platzdruck		Minimum Biege-radius		Vacuumwert		Normal Wandstärke		Nominalgewicht	
W1	W0	ins	mm	ins	mm	ins	mm	psi	bar	psi	bar	ins	mm	insHg	Torr	ins	mm	ib/ft	kg/m
W110	W010	3/8	10	0,435	11	0,635	16	1500	103	6000	413	1	25	28	711	0,035	0,89	0,18	0,27
W113	W013	1/2	13	0,570	14	0,814	21	1500	103	6000	413	1 1/2	37	28	711	0,035	0,89	0,23	0,34
W116	W016	5/8	16	0,702	18	0,951	24	1500	103	6000	413	2	50	28	711	0,035	0,89	0,27	0,40
W120	W020	3/4	20	0,822	21	1,091	28	1250	86	5000	345	2 1/2	62	28	711	0,035	0,89	0,31	0,46
W125	W025	1	25	1,072	27	1,331	34	1125	77	4500	310	3	75	20	508	0,035	0,89	0,43	0,61
W132	W032	1 1/4	32	1,317	33	1,601	41	900	62	3600	248	3 1/2	82	12	305	0,035	0,89	0,53	0,79
W140	W040	1 1/2	40	1,565	40	1,834	47	750	51	3000	206	4 1/2	112	10	254	0,035	0,89	0,60	0,89
W150	W050	2	50	2,064	52	2,393	61	500	34	2000	138	6	150	5	127	0,035	0,89	0,86	1,28

Obige Werte für : Arbeitstemperaturen von – 55 °C bis + 200 °C

Änderungen vorbehalten