



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



Diese hochwertigen PTFE-Wellschläuche sind mit einer Klöppellage aus rostfreiem Edelstahldraht 1.4301 ummantelt.

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 kleine Biegeradien aus. Ein besonderes Einsatzgebiet ist die Verwendung als Kompensator an Zentrifugen, Wärmetauschern und Behältern.

Standard- und Spezialarmaturen sind in verschiedenen Formen und Werkstoffen lieferbar.

Temperaturbeständigkeit ist normalerweise von – 60 °C bis + 260 °C, richtet sich aber nach Medien- und Druckverhältnissen.

Easyflex® PTFE Wellenschlauch

AFX Part Number	Size/ Description	Internal Diameter				Wall		Outside Diameter				Minimum		Maximum		Minimum	
		Minimum		Maximum		Thickness		Minimum		Maximum		Bend Radius		Working Pressure		Burst Pressure	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi
8004	1/4" EASYFLEX (1WB)	6.73	0.265	7.49	0.295	0.76	0.030	11.94	0.470	12.70	0.500	17.8	0.700	172	2500	517	7500
8006	3/8" EASYFLEX (1WB)	9.14	0.360	9.91	0.390	0.76	0.030	14.73	0.580	15.75	0.620	20.3	0.800	138	2000	414	6000
8008	1/2" EASYFLEX (1WB)	12.45	0.490	13.21	0.520	0.89	0.035	18.29	0.720	19.30	0.760	25.4	1.000	103	1500	310	4500
8010	5/8" EASYFLEX (1WB)	15.37	0.605	16.38	0.645	0.89	0.035	21.59	0.850	22.61	0.890	50.8	2.000	83	1200	248	3600
8012	3/4" EASYFLEX (1WB)	18.54	0.730	19.56	0.770	0.89	0.035	24.00	0.945	25.27	0.995	63.5	2.500	69	1000	207	3000
8014	7/8" EASYFLEX (1WB)	21.84	0.860	22.86	0.900	0.89	0.035	27.94	1.100	29.46	1.160	76.2	3.000	57	830	172	2500
8016	1" EASYFLEX (1WB)	24.89	0.980	26.16	1.030	1.02	0.040	32.13	1.265	33.66	1.325	88.9	3.500	46	667	138	2000
8020	1 1/4" EASYFLEX (1WB)	31.00	1.220	33.00	1.299	1.02	0.040	39.00	1.535	42.00	1.654	88.9	3.500	34	500	103	1500
8024	1 1/2" EASYFLEX (1WB)	37.50	1.476	40.50	1.594	1.02	0.040	46.99	1.850	49.20	1.937	152.4	6.000	30	435	90	1300
8032	2" EASYFLEX (1WB)	48.00	1.890	52.00	2.047	1.09	0.043	58.67	2.310	59.70	2.350	190.5	7.500	23	329	69	1000

Änderungen vorbehalten