

Metallwickelschläuche

Interlocked hoses



Metallwickelschlauch - Typ PXT 3000

metallisch dichtend
doppelt gefalztes Agraff-Profil



- Eigenschaften:** Durch **Agraff-Profil** besonders stabil und robust, hohe Zug- und Biegefestigkeit, verdreh-, druck- und schlagfest gegen mechanische Beanspruchung.
- Durch besondere Wickeltechnik sehr kleine Leckrate bei hoher Flexibilität, bestens geeignet zur Aufnahme von Bewegungen in X-, Y- und Z-Achse.
- Einsatzgebiete:** **Abgasschläuche / Absaugschläuche**
Bei stärkster Beanspruchung im Abgasschlauch (PKW, LKW) und wo niedrige Leckraten gefordert werden.
- Hervorragend geeignet zur Ableitung von Abgasen.
- Saug- und Gebläseschlauch für hohe mechanische Beanspruchung,
Förderschlauch für körnige Schüttgüter.
- Konstruktion:** doppelt gefalztes Agraff-Profil
runder Querschnitt
- Dichtungen:** metallisch dichtend
- Größensbereich:** **DN 8 bis DN 300**
- Temperaturbereich:** Stahl verzinkt bis max. + 400 C
Edelstahl bis max. + 600 C
- Werkstoffe:** Stahl galvanisch verzinkt
Edelstahl AISI 304, AISI 321
(bei Bedarf auch andere Werkstoffe, z. B. Bronze)
- Anschlußteile:** Abgasschlauchanschlüsse nach DIN 14 527
Manschetten, Schnellkupplungen bzw. nach Kundenwunsch

Metallwickelschlauch - Typ PXT 3000



metallisch dichtend

DN	Typ (Code)	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/Meter	Länge max. Meter	Art.-Nr. Stahl verzinkt	Art.-Nr. Edel- stahl
		d1 mm	Toleranz +/- mm	d2 mm	Toleranz +/- mm					
8	PXT3000M.008	8,0	0,5	11,0	0,3	60	-	50	Z6686	Z6686
10	PXT3000M.008	10,0	0,5	13,0	0,3	60	-	50	Z6686	Z6686
12	PXT3000M.012	12,0	0,5	15,0	0,3	60	-	50	Z6686	Z6686
15	PXT3000M.015	15,0	0,5	18,0	0,3	80	-	50	Z6686	Z6686
16	PXT3000M.016	16,0	0,5	19,0	0,3	85	-	50	Z6686	Z6686
20	PXT3000M.020	20,0	0,5	23,0	0,5	105	0,34	40	BH307	KU574
22	PXT3000M.022	22,0	1,0	26,5	0,5	115	0,38	40	Z6686	Z6686
25	PXT3000M.025	25,0	1,0	29,5	0,5	130	0,42	40	BB713	WG644
30	PXT3000M.030	30,0	1,0	34,5	0,5	155	0,62	40	DL023	XX638
32	PXT3000M.032	32,0	1,0	36,5	0,5	160	0,66	40	RB744	Z6686
35	PXT3000M.035	35,0	1,0	39,5	0,5	170	0,73	30	NS515	MB314
40	PXT3000.040	40,0	1,4	46,0	1,0	200	0,83	30	TD183	WB305
42	PXT3000.042	42,0	1,4	48,0	1,0	210	0,90	30	Z6686	Z6686
45	PXT3000.045	45,0	1,4	51,0	1,0	225	0,93	20	NX035	JQ989
48	PXT3000.048	48,0	1,4	54,0	1,0	240	1,00	20	Z6686	Z6686
50	PXT3000.050	50,0	1,5	56,0	1,0	250	1,10	20	VX830	XT074
55	PXT3000.055	55,0	1,5	59,5	1,0	265	1,30	20	GS023	UX387
60	PXT3000.060	60,0	1,5	64,5	1,0	275	1,60	20	KU516	SM898
65	PXT3000.065	65,0	1,5	69,5	1,0	285	1,80	20	SO472	CY979
70	PXT3000.070	70,0	1,5	74,5	1,0	300	2,00	20	OK981	OM044
75	PXT3000.075	75,0	1,5	79,5	1,0	310	2,10	20	GV860	GU044
80	PXT3000.080	80,0	1,5	84,5	1,0	320	2,30	20	AL061	BJ906
85	PXT3000.080	85,0	1,5	89,5	1,0	335	2,40	20	KW215	PB277
90	PXT3000.090	90,0	1,5	94,5	1,0	345	2,50	20	OO644	KW794
95	PXT3000.095	95,0	1,5	99,5	1,0	360	2,60	20	Z6686	Z6686
100	PXT3000.100	100,0	1,5	105,0	1,0	375	2,75	20	XR433	PB912
110	PXT3000.110	110,0	1,5	115,0	1,0	400	3,00	20	MD279	KY435
120	PXT3000.120	120,0	1,5	125,0	1,0	425	3,30	20	YV341	RB108
125	PXT3000.125	125,0	1,5	130,0	1,0	435	3,50	20	BI347	KY112
130	PXT3000.130	130,0	2,0	135,0	1,5	450	3,90	20	VO110	RD386
140	PXT3000.140	140,0	2,0	145,0	1,5	475	4,50	20	LB704	NX358
150	PXT3000.150	150,0	2,0	155,0	1,5	500	5,00	20	TB228	VX195
160	PXT3000.160	160,0	2,0	165,0	1,5	525	5,40	20	RA027	LD346
175	PXT3000.175	175,0	2,0	180,0	1,5	560	5,90	20	BF955	Z6686
180	PXT3000.180	180,0	2,0	185,0	1,5	570	6,00	20	GQ499	NU156
190	PXT3000.190	190,0	2,0	195,0	1,5	595	7,00	20	Z6686	Z6686
200	PXT3000.200	200,0	3,0	205,0	2,0	620	8,50	20	AJ487	AJ164
225	PXT3000.225	225,0	3,0	230,0	2,0	680	9,50	20	CL158	Z6686
250	PXT3000.250	250,0	3,0	255,0	2,0	750	10,50	20	IK562	Z6686
300	PXT3000.300	300,0	3,0	305,0	2,0	900	12,50	20	Z6686	Z6686

*) Bei größeren Mengen jeder gewünschte Durchmesser lieferbar

A- 2135 Kottlingneusiedl 112, Tel: (02522)7381 Fax: 7381-10
 e-mail: innoflex@innoflex.at Internet: <http://www.innoflex.at>

Metallwickelschlauch - Typ PXT 1100, 1000

eingehaktes Profil mit Dichtung



Eigenschaften:	Hochflexibel, zug-, druck- und schlagfest gegen mechanische Beanspruchung. Durch mehrkantige Ausführung verdrehsicher gegenüber der runden Ausführung.	
Einsatzgebiete:	Absaug-Gebläseschlauch Zum Absaugen oder Durchleiten von Luft, Rauch, Schleifstaub, Spänen, Auspuff- Gasen usw. Als Absaug- und Gebläseleitung in der Klimatechnik usw.	
Konstruktion:	eingehaktes Profil mit Dichtung Runder bzw. kantiger Querschnitt	
Dichtungen:	Baumwollfaden	bis ca. + 120° C Betriebstemperatur
	Asbestersatzfaser	bis ca. + 400° C Betriebstemperatur
	Gummifaden	bis ca. + 60° C Betriebstemperatur
Größensbereich:	DN 20 bis DN 300	
Temperaturbereich:	je nach Dichtung bis +400° C	
Werkstoffe:	Stahl galvanisch verzinkt (bei Bedarf auch andere Werkstoffe, z. B. Edelstahl)	
Anschlußteile:	Abgasschlauchanschlüsse nach DIN 14 527 Manschetten, Schnellkupplungen bzw. nach Kundenwunsch	

Typ PXT 1000

eingehaktes Profil ohne Dichtung

Wie Typ PXT 1100, jedoch ohne Dichtung,
nur als Schutzschlauch zu verwenden

Metallwickelschlauch - Typ PXT 1100



eingehaktes Profil mit Dichtung

DN	Typ (Code)	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/Meter	Länge max. Meter	Art.-Nr. Stahl verzinkt
		d1 mm	Toleranz +/- mm	Schlauch mm	ummantelt mm				
20	PXT1100.020	20,0	0,4	24,0	-	90	0,36	10	Y3138
25	PXT1100.025	25,0	0,4	29,0	-	132	0,42	10	K5338
30	PXT1100.030	30,0	0,4	34,0	-	135	0,53	10	N3537
35	PXT1100.035	35,0	0,4	39,0	-	150	0,60	10	B4737
40	PXT1100.040	40,0	0,5	44,0	-	185	0,80	10	B3937
45	PXT1100.045	45,0	0,5	49,0	-	225	1,00	10	F5137
50	PXT1100.050	50,0	0,5	54,0	-	250	1,20	10	H0937
55	PXT1100.055	55,0	0,6	59,0	-	280	1,30	10	V4337
60	PXT1100.060	60,0	0,6	64,0	-	280	1,45	10	H3337
65	PXT1100.065	65,0	0,6	69,0	-	290	1,60	10	T3737
70	PXT1100.070	70,0	0,7	75,0	-	320	1,70	10	R3137
75	PXT1100.075	75,0	0,7	80,0	-	380	1,80	10	P0937
80	PXT1100.080	80,0	1,0	85,0	-	380	1,95	10	S1536
85	PXT1100.085	85,0	1,0	90,0	-	380	2,10	10	O5136
90	PXT1100.090	90,0	1,0	95,0	-	390	2,35	10	Q3336
100	PXT1100.100	100,0	1,0	106,0	-	420	3,20	10	U3736
110	PXT1100.110	110,0	2,0	116,0	-	435	3,40	10	Q2536
120	PXT1100.120	120,0	2,0	127,0	-	440	3,60	10	W1936
125	PXT1100.125	125,0	2,0	132,0	-	450	4,00	10	DL346
130	PXT1100.130	130,0	2,0	137,0	-	460	4,20	10	G3536
140	PXT1100.140	140,0	2,0	147,0	-	490	4,40	10	C7136
150	PXT1100.150	150,0	2,0	157,0	-	500	4,90	10	G5136
160	PXT1100.160	160,0	2,5	167,0	-	500	-	10	E6136
180	PXT1100.180	180,0	2,5	187,0	-	600	-	10	M2936
200	PXT1100.200	200,0	3,0	207,0	-	800	-	10	A8136
220	PXT1100.220	220,0	3,0	228,0	-	-	-	10	Z6686
230	PXT1100.230	230,0	3,0	239,0	-	-	-	10	J7096
250	PXT1100.250	250,0	4,0	259,0	-	-	-	10	Z6686
300	PXT1100.300	300,0	4,0	309,0	-	-	-	10	Z6686

*) Bei größeren Mengen jeder gewünschte Durchmesser lieferbar