

S 5 PUR SLX EL

Gaine souple et polyvalente en polyuréthane, électroconductrice, renforcée d'une spirale acier

Applications	Convoyage, transfert de produits abrasifs, construction automobile, construction de véhicules, systèmes d'extraction
Construction	TPU / Polyuréthane Polyéther, noir / noir foncé (similaire RAL 9005), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre
Température	-40°C jusqu'à 90°C
Propriétés	bonne flexibilité, conducteur électrique ($R \leq 10^3$ Ohm), très bonne résistance à l'abrasion, bonne résistance à la traction, allongement à la rupture élevé, résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes
Normes	TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / aspiration (pas de zone ou à l'intérieur de la zone 22), ATEX 2014/34/EU / transport pneumatique de poussières combustibles (à l'intérieur des zones 20, 21, 22)



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



conducteur électrique



résistant à l'abrasion



très faible frottement intérieur



poussière



solides

**made
in
Germany**

Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure (mm)	Pression de service maxi (bar)	Vide Max (bar)	Poids total par pièce (kg)	Longueur (m)	Numéro d'article
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	3,42	10	ND56804000K
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	5,13	15	ND56804000M
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	3,93	10	ND56805100K
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	5,89	15	ND56805100M
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	6,89	15	ND56806000M
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	4,60	10	ND56806000K
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	4,97	10	ND56806500K
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	7,45	15	ND56806500M
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	5,78	10	ND56807600K
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	8,67	15	ND56807600M
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	6,08	10	ND56808000K
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	9,12	15	ND56808000M
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	7,71	10	ND56810200K
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	11,57	15	ND56810200M
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	10	ND56812700K
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	15	ND56812700M
140	146,00	0,70	140	0,40	0,13	0,00	10	ND56814000K
140	146,00	0,70	140	0,40	0,13	0,00	15	ND56814000M
152	158,00	0,70	152	0,40	0,10	11,30	10	ND56815200K
152	158,00	0,70	152	0,40	0,10	16,94	15	ND56815200M
160	166,00	0,70	160	0,35	0,08	10,60	10	ND56816000K
160	166,00	0,70	160	0,35	0,08	15,90	15	ND56816000M

Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure (mm)	Pression de service maxi (bar)	Vide Max (bar)	Poids total par pièce (kg)	Longueur (m)	Numéro d'article
180	187,00	0,70	180	0,30	0,07	15,96	10	ND56818000K
180	187,00	0,70	180	0,30	0,07	23,93	15	ND56818000M
203	210,00	0,70	203	0,25	0,05	0,00	10	ND56820300K
250	257,00	0,70	250	0,20	0,04	22,09	10	ND56825000K