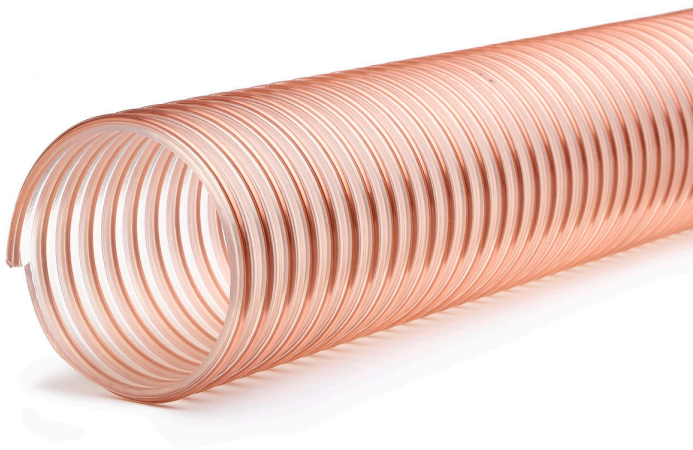
SMARTFLEX® PU 2

Gaine souple et robuste en polyuréthane ether, antistatique, difficilement inflammable, renforcée d'une spirale acier gainée cuivre



Applications transfert de produits abrasifs, graviers de toiture, convoyeur à vide, transfert de gravier, véhicules d'aspiration et excavatrices

Construction Polyuréthane Polyéther, transparent, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre

Température -40°C jusqu'à 100°C, à court terme jusqu'à 125°C

Propriétés retardateur de flamme, antistatique permanent (R < 10^9 Ohm), résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes, intérieur très lisse, extérieur ondulé

Normes retardateur de flamme selon DIN 4102 / B1 | TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / transport pneumatique de poussières combustibles (à l'intérieur des zones 20, 21, 22) | Conducteur selon BGI 739-2 lorsque la spirale est mise à la terre | DIN 26057-4





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
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	7,48	10	ND55703800K
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	11,21	15	ND55703800M
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	8,30	10	ND55704000K
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	12,46	15	ND55704000M
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	10,42	10	ND55705100K
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	15,63	15	ND55705100M
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	20,84	20	ND55705100N
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	12,26	10	ND55706000K
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	18,39	15	ND55706000M
63	75,00	2,00	155	2,70	0,95	17,55	15	ND55706300M
63	75,00	2,00	155	2,70	0,95	11,70	10	ND55706300K
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	13,25	10	ND55706500K
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	19,87	15	ND55706500M
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	13,90	10	ND55707600K
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	20,85	15	ND55707600M
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	14,63	10	ND55708000K
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	21,94	15	ND55708000M
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	18,35	10	ND55710200K
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	27,53	15	ND55710200M
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	20,55	10	ND55711500K
115	128,00	2,00	320	1,60	0,90	30,83	15	ND55711500M
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	21,38	10	ND55712000K

Ocono France SARL | 30 Chemin de Fortuneau | 26200 Montélimar | France | T +33 475 017575 | france@ocono.com

Toutes les données techniques, mesurées à 23 °C, sont fournies à titre indicatif et sont soumises aux tolérances liées à la production. Les pressions maximales de service ne s'appliquent que pour de courtes périodes. Les caractéristiques techniques et les variations de couleur peuvent être modifiées. D'autres versions sont disponibles sur demande.

Date: 24.11.2026

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
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	32,07	15	ND55712000M
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	26,16	10	ND55712700K
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	39,25	15	ND55712700M
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	26,88	10	ND55715200K
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	40,33	15	ND55715200M
160	173,00	2,00	680	1,25	0,70	28,24	10	ND55716000K
200	213,00	2,00	900	1,04	0,60	35,01	10	ND55720000K
250	263,00	2,00	1.300	0,63	0,40	43,48	10	ND55725000K

Ocono France SARL | 30 Chemin de Fortuneau | 26200 Montélimar | France | T +33 475 017575 | france@ocono.com

Toutes les données techniques, mesurées à 23 °C, sont fournies à titre indicatif et sont soumises aux tolérances liées à la production. Les pressions maximales de service ne s'appliquent que pour de courtes périodes. Les caractéristiques techniques et les variations de couleur peuvent être modifiées. D'autres versions sont disponibles sur demande.

Date: 24.11.2026