S 5 PUR M EL

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



Applications systèmes d'extraction, bras d'extraction, transport et revêtement de poudres, extraction de poussières, Aspiration de fibres textiles

Construction Polyuréthane Polyéther, noir / noir foncé (similaire RAL 9005), opaque, spirale acier / spirale acier à ressort / gainé / PVC

Température -40°C jusqu'à 90°C

Propriétés très bonne flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, conducteur électrique (R ≤ 10^3 Ohm), bonne résistance aux huiles et à l'essence, bonne résistance à l'ozone et aux UV, 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)





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
20	24,00	0,50	12	1,80	0,45	1,26	10	ND51402000K
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	1,79	10	ND51402500K
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	2,69	15	ND51402500M
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	2,27	10	ND51403200K
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	3,41	15	ND51403200M
38	43,00	0,50	21	1,55	0,40	2,68	10	ND51403800K
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	2,50	10	ND51404000K
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	3,75	15	ND51404000M
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	4,49	10	ND51405100K
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	6,74	15	ND51405100M
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	5,24	10	ND51406000K
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	7,87	15	ND51406000M
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	5,66	10	ND51406500K
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	8,49	15	ND51406500M
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	6,58	10	ND51407600K
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	9,88	15	ND51407600M
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	6,92	10	ND51408000K
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	10,38	15	ND51408000M
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	13,12	15	ND51410200M
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	8,74	10	ND51410200K
110	117,00	0,60	66	0,50	0,14	9,41	10	ND51411000K
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	9,83	10	ND51411500K

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
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	14,75	15	ND51411500M
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	10	ND51412700K
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	15	ND51412700M
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	11,92	10	ND51414000K
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	17,89	15	ND51414000M
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	12,93	10	ND51415200K
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	19,39	15	ND51415200M
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	14,62	10	ND51416000K
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	21,93	15	ND51416000M
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	16,41	10	ND51418000K
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	24,61	15	ND51418000M
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	18,19	10	ND51420000K
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	27,29	15	ND51420000M

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