PU FOOD 0,7

Gaine souple et polyvalente en polyuréthane ether, alimentaire, renforcée d'une spirale acier gainée cuivre



Applications production et transfert de denrées alimentaires, transfert de produits abrasifs, convoyage, dosage, bras d'extraction

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

Température -40°C jusqu'à 100°C

Propriétés bonne résistance à l'abrasion, intérieur très lisse, bonne flexibilité, très bonne flexibilité à basse température, Sans halogène ni plastifiant

Normes certifié selon la directive européenne sur les matériaux au contact des denrées alimentaires (CE) n° 1935/2004 et le règlement (CE) n° 10/2011 pour A, B, C, D1, D2, E | Norme FDA 21 CFR 177.2600 & 178.2010 | processus de fabrication conforme aux BPF EC 2023/2006





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
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	ND51802500K
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	ND51802500M
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	2,77	10	ND51803200K
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	4,16	15	ND51803200M
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	3,26	10	ND51803800K
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	4,89	15	ND51803800M
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,42	10	ND51804000K
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	5,13	15	ND51804000M
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	3,93	10	ND51805100K
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	5,89	15	ND51805100M
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	ND51806000K
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	ND51806000M
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	ND51806500K
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	ND51806500M
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	ND51807000M
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	ND51807000K
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	5,71	10	ND51807500K
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	8,56	15	ND51807500M
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	ND51808000K
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	ND51808000M
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	11,29	10	ND51809000K
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	16,94	15	ND51809000M

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
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	7,56	10	ND51810000K
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	11,34	15	ND51810000M
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	ND51811000M
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	ND51811000K
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	ND51811500K
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	ND51811500M
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	ND51812000K
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	ND51812000M
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	ND51812500K
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	ND51812500M
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	ND51814000K
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	ND51814000M
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	ND51815000K
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	ND51815000M
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	ND51816000K
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	ND51816000M
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	ND51818000K
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	ND51818000M
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	ND51820000K
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	ND51820000M
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	ND51825000K
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	ND51825000M

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