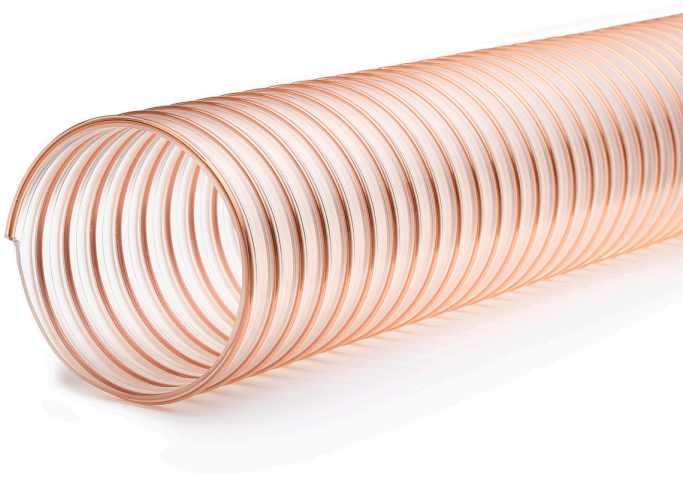
Ocono

France

PU FOOD 1

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



Applications production et transfert de denrées alimentaires, production pharmaceutique, systèmes d'extraction, transfert de produits abrasifs, 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, à court terme jusqu'à 125°C

Propriétés bonne flexibilité, très bonne flexibilité à basse température, très bonne résistance à l'abrasion, intérieur très lisse, extérieur ondulé, 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
38	44,00	1,00	32	1,69	0,45	2,48	10	ND53203800K
38	44,00	1,00	32	1,69	0,45	3,72	15	ND53203800M
40	47,00	1,00	34	1,69	0,45	3,45	10	ND53204000K
40	47,00	1,00	34	1,69	0,45	5,17	15	ND53204000M
50	57,00	1,00	43	1,32	0,40	4,17	10	ND53205000K
60	67,00	1,00	51	1,27	0,35	4,97	10	ND53206000K
60	67,00	1,00	51	1,27	0,35	7,46	15	ND53206000M
76	83,00	1,00	65	1,10	0,30	6,26	10	ND53207600K
76	83,00	1,00	65	1,10	0,30	9,39	15	ND53207600M
80	87,00	1,00	68	1,05	0,25	7,40	10	ND53208000K
80	87,00	1,00	68	1,05	0,25	11,09	15	ND53208000M
90	97,00	1,00	77	0,85	0,25	0,00	10	ND53209000K
90	97,00	1,00	77	0,85	0,25	0,00	15	ND53209000M
102	109,00	1,00	87	0,70	0,23	9,38	10	ND53210200K
102	109,00	1,00	87	0,70	0,23	14,07	15	ND53210200M
110	117,00	1,00	94	0,65	0,20	10,10	10	ND53211000K
110	117,00	1,00	94	0,65	0,20	15,15	15	ND53211000M
120	128,00	1,00	102	0,65	0,20	10,30	10	ND53212000K
120	128,00	1,00	102	0,65	0,20	15,45	15	ND53212000M
127	135,00	1,00	108	0,55	0,20	10,88	10	ND53212700K
127	135,00	1,00	108	0,55	0,20	16,32	15	ND53212700M
140	148,00	1,00	119	0,55	0,15	0,00	10	ND53214000K

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
140	148,00	1,00	119	0,55	0,15	0,00	15	ND53214000M
152	160,00	1,00	130	0,45	0,15	12,95	10	ND53215200K
152	160,00	1,00	130	0,45	0,15	19,42	15	ND53215200M
160	168,00	1,00	136	0,40	0,15	13,61	10	ND53216000K
160	168,00	1,00	136	0,40	0,15	20,42	15	ND53216000M
180	188,00	1,00	153	0,35	0,12	15,27	10	ND53218000K
180	188,00	1,00	153	0,35	0,12	22,90	15	ND53218000M
200	208,00	1,00	170	0,30	0,11	20,25	10	ND53220000K
250	258,00	1,00	213	0,25	0,08	25,26	10	ND53225000K
300	308,00	1,00	255	0,20	0,07	30,27	10	ND53230000K

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