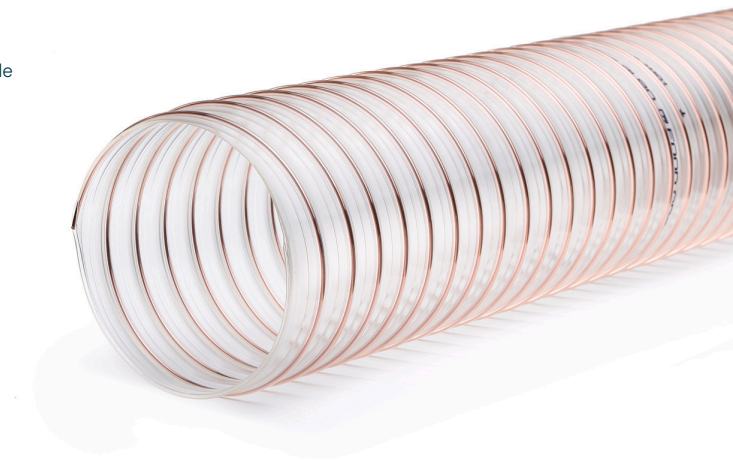
PU FOOD 0,4

Gaine très flexible et légère, en polyuréthane ether, alimentaire, renforcée d'une spirale acier gainée cuivre



Applications systèmes d'extraction, bras d'extraction, production et transfert de denrées alimentaires, production pharmaceutique, systèmes de filtration

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 excellente flexibilité, excellente compressibilité, bonne résistance à l'abrasion, bonne résistance aux huiles et à l'essence, 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
32	36,00	0,40	20	0,60	0,30	1,64	10	ND52203200K
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	ND52203800K
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	ND52203800M
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,12	10	ND52204000K
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,18	15	ND52204000M
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	2,53	10	ND52205000K
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	3,79	15	ND52205000M
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	ND52206000K
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,50	15	ND52206000M
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	ND52206500K
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	ND52206500M
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	9,36	15	ND52207000M
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	6,24	10	ND52207000K
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,81	10	ND52207500K
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,72	15	ND52207500M
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	ND52208000K
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	ND52208000M
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,54	10	ND52209000K
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,80	15	ND52209000M
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	3,94	10	ND52210000K
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	5,90	15	ND52210000M
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	3,94	10	ND52211000K

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	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	ND52212000M
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	ND52212000K
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	3,28	10	ND52212500K
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	4,91	15	ND52212500M
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,59	10	ND52214000K
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,89	15	ND52214000M
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	7,05	10	ND52215000K
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,58	15	ND52215000M
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	ND52216000K
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	ND52216000M
170	175,00	0,40	100	0,09	0,06	7,97	10	ND52217000K
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	ND52218000K
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	ND52218000M
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	ND52220000K
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	ND52220000M
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	ND52222500K
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,54	10	ND52225000K
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,81	15	ND52225000M
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,99	10	ND52230000K
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	ND52235000K
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	ND52240000K

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