

APPLICATIONS



Le tuyau MAXIFOOD® de qualité supérieure est spécialement conçu pour le dépotage de tous types de produits alimentaires (pour les produits gras, les alcools, l'eau potable, nous consulter). Utilisable avec les détecteurs de métaux.

COMPOSITION



- Tube : EPDM blanc, lisse, de qualité alimentaire.
- Renfort : plis synthétiques, haute ténacité, couche de caoutchouc blanc de qualité alimentaire pour garantir l'adhérence entre les plis.
- Revêtement extérieur : caoutchouc synthétique gris, lisse, impression toile.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®

Montage coquille
(Nous consulter)



CARACTÉRISTIQUES



Revêtement extérieur résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux agents atmosphériques.
Longueur standard de fabrication : 40 m.
Nettoyage : stérilisable à la vapeur jusqu'à 140°C pendant 15 min.
Tuyau robuste sans spire métallique de renfort.



+100°C
-35°C

NORMES

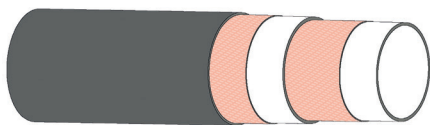


FDA 21 CFR 177 2600, BfR, USP physicochemical 661, Règlement (CE) 2023/2006, Règlement (CE) 1935/2004, sans phtalate.



Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure		Vide		Poids	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	kg/m	lb/f
45540425	25	1"	25	1,00	38	1,50	10	145	40	580	160	6,60	-0,4	-5,8	0,77	0,52
45540432	32	1"1/4	32	1,25	48	1,89	10	145	40	580	200	7,90	-0,4	-5,8	1,28	0,86
45540438	38	1"1/2	38	1,50	55	2,17	10	145	40	580	240	9,45	-0,4	-5,8	1,65	1,11
45540451	50	2"	51	2,00	71	2,80	10	145	40	580	310	12,20	-0,4	-5,8	2,22	1,42
45540463	63	2"1/2	63,5	2,50	88	3,46	10	145	40	580	400	15,70	-0,4	-5,8	4,03	2,71
45540476	76	3"	76	3,00	101	3,98	10	145	40	580	500	19,70	-0,4	-5,8	4,50	3,02

Les valeurs ci-dessus sont données pour une utilisation à température ambiante (+/- 20°C) et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.
Tolérance dimensionnelle : nous consulter.



APPLICATIONS



The MAXIFOOD® hose is specially designed for the decanting of all types of food products (contact us for greasy products, alcohols, drinking water). Can be used with metal detectors.

COMPOSITION



- Tube: food quality white EPDM.
- Reinforcement: synthetic folds, high toughness, food quality white rubber layer for guaranteeing adhesion between the folds.
- External covering: smooth grey synthetic rubber, canvas coating.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®

Reusable ferrule assembly
(Contact us)



CHARACTERISTICS



External coating resistant to abrasion, ozone and atmospheric agents.

Standard manufacturing length: 40 m.

Cleaning: can be sterilised with steam up to 140°C for 15 min.

Robust hose without metal reinforcing spirals.



+100°C
-35°C

STANDARDS



FDA 21 CFR 177 2600, BfR, USP physicochemical 661, Règlement (CE) 2023/2006, Règlement (CE) 1935/2004, phthalate free.



Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bursting pressure		Bend radius		Vacuum		Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	kg/m	lb/f
45540425	25	1"	25	1,00	38	1,50	10	145	40	580	160	6,60	-0,4	-5,8	0,77	0,52
45540432	32	1"1/4	32	1,25	48	1,89	10	145	40	580	200	7,90	-0,4	-5,8	1,28	0,86
45540438	38	1"1/2	38	1,50	55	2,17	10	145	40	580	240	9,45	-0,4	-5,8	1,65	1,11
45540451	50	2"	51	2,00	71	2,80	10	145	40	580	310	12,20	-0,4	-5,8	2,22	1,42
45540463	63	2"1/2	63,5	2,50	88	3,46	10	145	40	580	400	15,70	-0,4	-5,8	4,03	2,71
45540476	76	3"	76	3,00	101	3,98	10	145	40	580	500	19,70	-0,4	-5,8	4,50	3,02

Values below are given for use at ambient temperature (+/- 20°C)
and may vary depending upon conditions of use.
Dimensional tolerances: contact us.