

## APPLICATIONS



Le tuyau NITRIFOOD® est recommandé pour tous types de produits alimentaires et principalement pour les produits gras et huileux.

## CARACTÉRISTIQUES



Tuyau robuste résistant à l'usure et aux frottements sur les sols.

Longueur standard de fabrication : 40 m.

Nettoyage : produits CIP, 120°C pendant 30 min.

Tenue au vide et en pression.

## COMPOSITION



- Tube : Nitrile blanc (NBR).
- Renfort : trames textile et spires en acier galvanisé noyées dans la paroi.
- Revêtement extérieur : chloroprène gris clair.



+90°C  
-30°C

## POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®



Montage coquille



## NORMES

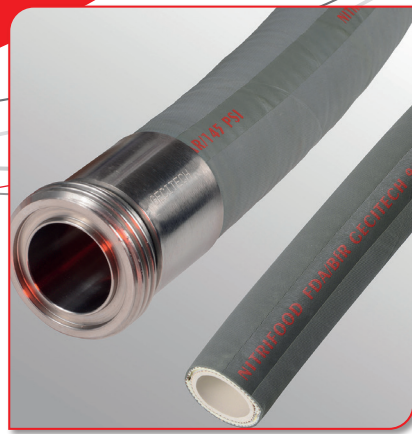
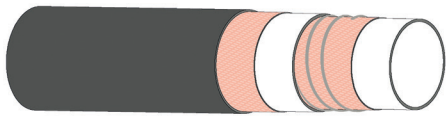


FDA 21 CFR 177.2600, BfR, Règlement (CE) 1935/2004, 3-A (assemblage Gecitech), sans phtalate.



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
45575110	10	3/8"	10	0,40	22	0,86	10	145	30	435	50	1,97	-0,9	-13	0,45	0,30
45575113	13	1/2"	13	0,51	25	1,00	10	145	30	435	65	2,56	-0,9	-13	0,53	0,36
45575116	16	5/8"	16	0,63	28	1,10	10	145	30	435	80	3,15	-0,9	-13	0,61	0,41
45575119	19	3/4"	20	0,78	31	1,23	10	145	30	435	95	3,74	-0,9	-13	0,66	0,44
45575125	25	1"	25	1,00	37	1,42	10	145	30	435	125	4,92	-0,9	-13	0,81	0,54
45575132	32	1"1/4	32	1,25	44	1,69	10	145	30	435	160	6,30	-0,9	-13	1,05	0,71
45575138	38	1"1/2	38	1,50	51	1,97	10	145	30	435	190	7,48	-0,9	-13	1,35	0,91
45575151	51	2"	51	2,00	65	2,52	10	145	30	435	225	8,86	-0,9	-13	1,89	1,27
45575163	63	2"1/2	63,5	2,50	79	3,07	10	145	30	435	318	12,52	-0,9	-13	2,69	1,81
45575176	76	3"	76	3,00	90	3,50	10	145	30	435	380	14,96	-0,9	-13	2,89	1,94
455751100	102	4"	102	4,00	119	4,68	10	145	30	435	510	20,08	-0,9	-13	4,96	3,33

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 NITRIFOOD® hose is recommended for all types of food products, particularly fatty and oily ones.

## COMPOSITION



- Tube: white nitrile (NBR).
- Reinforcement: textile weft and galvanized steel embedded in the wall.
- External covering: light grey chloroprene.

## ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®

Resusable ferrule assembly



## CHARACTERISTICS



Robust hose, resistant to wear and rubbing on the ground.

Standard manufacturing length: 40 m.

Cleaning: CIP products, steam +120°C for 30 min.

Good resistance to vacuum and pressure.



+90°C  
-30°C

## STANDARDS



FDA 21 CFR 177.2600, BfR, Regulation (EC) 1935/2004, 3-A (GECITECH assembly), 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
45575110	10	3/8"	10	0,40	22	0,86	10	145	30	435	50	1,97	-0,9	-13	0,45	0,30
45575113	13	1/2"	13	0,51	25	1,00	10	145	30	435	65	2,56	-0,9	-13	0,53	0,36
45575116	16	5/8"	16	0,63	28	1,10	10	145	30	435	80	3,15	-0,9	-13	0,61	0,41
45575119	19	3/4"	20	0,78	31	1,23	10	145	30	435	95	3,74	-0,9	-13	0,66	0,44
45575125	25	1"	25	1,00	37	1,42	10	145	30	435	125	4,92	-0,9	-13	0,81	0,54
45575132	32	1 1/4"	32	1,25	44	1,69	10	145	30	435	160	6,30	-0,9	-13	1,05	0,71
45575138	38	1 1/2"	38	1,50	51	1,97	10	145	30	435	190	7,48	-0,9	-13	1,35	0,91
45575151	51	2"	51	2,00	65	2,52	10	145	30	435	225	8,86	-0,9	-13	1,89	1,27
45575163	63	2 1/2"	63,5	2,50	79	3,07	10	145	30	435	318	12,52	-0,9	-13	2,69	1,81
45575176	76	3"	76	3,00	90	3,50	10	145	30	435	380	14,96	-0,9	-13	2,89	1,94
455751100	102	4"	102	4,00	119	4,68	10	145	30	435	510	20,08	-0,9	-13	4,96	3,33

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