



APPLICATIONS



Le tuyau FLEXAL® est spécialement conçu pour les applications de transfert et de dépotage de liquides alimentaires (jus de fruits, bières, vins,...). Il est particulièrement adapté pour les produits distillés à forte concentration en alcool titrant jusqu'à 98%.

CARACTÉRISTIQUES



Revêtement extérieur résistant à l'abrasion et au vieillissement. Tuyaux souple, sans odeur.
Longueur standard de fabrication : 40 m.
Nettoyage : stérilisation à 120°C pendant 30 min max.

COMPOSITION



- Tube : film UPE translucide.
- Renfort : trame textile et spire en acier galvanisé noyée dans la paroi.
- Revêtement extérieur : NR rouge ou bleu, impression toile.



+85°C
-30°C

NORMES



BSE/TSE, FDA 21CFR 177, Règlement (CE) 10/2011, testé et qualifié par le BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac), agrément TMD (Transport de Marchandises Dangereuses), sans phtalate.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®

Montage coquille



Référence FLEXAL® rouge	Référence FLEXAL® bleu	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
4508B51025	4508B53025BE	25	1"	25	1	36	1.42	10	145	30	435	125	4,92	-0,9	-13	0.70	0,47
4508B51032	4508B53032BE	32	1"1/4	32	1.26	43	1.70	10	145	30	435	160	6,30	-0,9	-13	0.85	0,57
4508B51038	4508B53038BE	38	1"1/2	38	1.5	49	1.93	10	145	30	435	190	7,48	-0,9	-13	1.10	0,74
4508B51051	4508B53051BE	51	2"	51	2	63	2.48	10	145	30	435	255	10,04	-0,9	-13	1.60	1,08
4508B51063	4508B53063BE	63	2"1/2	63.5	2.5	76.5	3.01	10	145	30	435	320	12,60	-0,9	-13	2.04	1,37
4508B51076	4508B53076BE	76	3"	76	3	89	3.51	10	145	30	435	380	14,96	-0,9	-13	2.50	1,68

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



APPLICATIONS



The FLEXAL® hose is specially designed for transferring and decanting liquid foodstuffs (fruit juices, beers, wines, etc.). It is particularly suitable for high concentration distilled alcohol products up to 98%.

COMPOSITION



- Tube: Translucent UPE.
- Reinforcement: textile weft and galvanised steel embedded in the wall.
- External covering: NR red or blue, canvas coating.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



CHARACTERISTICS



Outer coating resistant to abrasion and ageing. Flexible, odourless hose.
Standard manufacturing length: 40 m.
Cleaning: sterilisation at 120°C for 30 min max.



+85°C
-30°C

STANDARDS



BSE/TSE, FDA 21CFR 177, Regulation (EC) 10/2011, tested and qualified by BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac [Cognac Inter-professional National Office]), TDG authorization (Transportation of Dangerous Goods), phthalate free.



Reference Red	Reference Blue	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
4508B51025	4508B53025BE	25	1"	25	1	36	1.42	10	145	30	435	125	4.92	-0.9	-13	0.70	0.47
4508B51032	4508B53032BE	32	1 1/4"	32	1.26	43	1.70	10	145	30	435	160	6.30	-0.9	-13	0.85	0.57
4508B51038	4508B53038BE	38	1 1/2"	38	1.5	49	1.93	10	145	30	435	190	7.48	-0.9	-13	1.10	0.74
4508B51051	4508B53051BE	51	2"	51	2	63	2.48	10	145	30	435	255	10.04	-0.9	-13	1.60	1.08
4508B51063	4508B53063BE	63	2 1/2"	63.5	2.5	76.5	3.01	10	145	30	435	320	12.60	-0.9	-13	2.04	1.37
4508B51076	4508B53076BE	76	3"	76	3	89	3.51	10	145	30	435	380	14.96	-0.9	-13	2.50	1.68

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