



APPLICATIONS



Le tuyau GECIFLEX® PU/AL est destiné aux industries alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques et chimiques. Il est conçu pour l'aspiration, le transfert de poudre et la poussière.

COMPOSITION



- Tube : 100% polyuréthane polyéther translucide presque lisse intérieur.
- Renfort : spire en inox.
- Epaisseur paroi : environ 0,7 mm entre deux spires.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



Par embouts sertis en inox 316L, par collier spécifique.

CARACTÉRISTIQUES



Sans plastifiant et sans halogène.
Bonne résistance aux UV et à l'ozone.
Faible rayon de courbure et très souple.
Evacuation de l'électricité statique par la spire en contact avec les raccords.
Longueur standard de fabrication : 10 m.



+90°C
-40°C

NORMES



FDA 21 CFR 177 2600, 178 2010, Règlements (CE) 1935/2004, 10/2011 et modifications, sans phtalate.



Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Rayon de courbure		Vide		Poids	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	kg/m	lb/f
45185132	32	1"1/4	32	1,26	40	1,57	2,52	36,55	40	1,57	-0,73	-10,52	0,35	0,24
45185138	38	1"1/2	38	1,50	46	1,81	2,1	30,46	50	1,97	-0,68	-9,79	0,39	0,26
45185151	50	2"	50	1,97	58	2,28	1,68	24,37	60	2,36	-0,53	-7,61	0,45	0,30
45185165	65	2"1/2	65	2,56	73	2,87	1,26	18,28	75	2,95	-0,38	-5,44	0,68	0,43
45185175	75	3"	75	2,95	84	3,31	1,12	16,24	84	3,35	-0,30	-4,35	0,72	0,48
451851100	100	4"	100	3,94	110	4,33	0,84	12,18	108	4,33	-0,23	-3,26	0,95	0,63
451851125	125	5"	125	4,92	135	5,31	0,7	10,15	133	6,18	-0,23	-3,26	1,18	0,79
451851150	150	6"	150	5,91	161	6,34	0,56	8,12	159	6,5	-0,15	-2,18	1,48	0,99
451851200	200	8"	200	7,87	214	8,43	0,42	6,09	211	8,46	-0,15	-2,18	2,25	1,51

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 GECIFLEX® PU/AL hose is intended for the food, pharmaceuticals, cosmetics and chemical industries. It is designed for suction, the transfer of powder and dust.

COMPOSITION



- Tube: 100% polyurethane polyether translucent nearly smooth interior.
- Reinforcement: stainless steel spiral.
- Wall thickness: about 0.7mm between two spirals.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



By swaged 316L stainless steel fittings, by specific collar.

CHARACTERISTICS



Plasticiser and halogen free.
Good resistance to UV and ozone.
Low bend radius and very flexible.
Elimination of static electricity by the spiral in contact with the fittings.
Standard manufacturing length: 10 m.



+90°C
-40°C

STANDARDS



FDA 21 CFR 177 2600, 178 2010, Regulations (EC) 1935/2004, 10/2011 and modifications, phthalate free.



Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bend radius		Vacuum		Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	mm	inch	bar	PSI	kg/m	lb/f
45185132	32	1" 1/4	32	1,26	40	1,57	2,52	36,55	40	1,57	-0,73	-10,52	0,35	0,24
45185138	38	1" 1/2	38	1,50	46	1,81	2,1	30,46	50	1,97	-0,68	-9,79	0,39	0,26
45185151	50	2"	50	1,97	58	2,28	1,68	24,37	60	2,36	-0,53	-7,61	0,45	0,30
45185165	65	2" 1/2	65	2,56	73	2,87	1,26	18,28	75	2,95	-0,38	-5,44	0,68	0,43
45185175	75	3"	75	2,95	84	3,31	1,12	16,24	84	3,35	-0,30	-4,35	0,72	0,48
451851100	100	4"	100	3,94	110	4,33	0,84	12,18	108	4,33	-0,23	-3,26	0,95	0,63
451851125	125	5"	125	4,92	135	5,31	0,7	10,15	133	6,18	-0,23	-3,26	1,18	0,79
451851150	150	6"	150	5,91	161	6,34	0,56	8,12	159	6,5	-0,15	-2,18	1,48	0,99
451851200	200	8"	200	7,87	214	8,43	0,42	6,09	211	8,46	-0,15	-2,18	2,25	1,51

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