



## APPLICATIONS



Le tuyau GECIFLEX® TPU/AS est spécialement conçu pour le transfert d'air mélangé avec des poudres par aspiration et sous pression. Habituellement utilisé dans les industries pharmaceutiques et alimentaires, il est conçu pour dissiper les charges électrostatiques, avec une résistance  $< 10^9 \Omega$ .

## COMPOSITION



- Tube : Technopolymère (code 3G26AU) complètement transparent, sans odeur et sans goût, lisse.
- Renfort : Plis synthétiques haute ténacité, spires inox AISI 302.
- Revêtement extérieur : Technopolymère (code 3G26AU) lisse complètement transparent, finition brillante.

## POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®



Montage coquille



## CARACTÉRISTIQUES



Nettoyage à l'eau (jusqu'à +100°C sans pression) mélangée avec un détergent doux standard.

Surface intérieure lisse et dense, sans odeur et sans goût, transparente pour faciliter le contrôle visuel. Facilite le flux des produits véhiculés et les opérations de nettoyage.

Haute résistance à l'abrasion.

Composition innovante.

Léger et facile à manipuler.

Longueur standard de fabrication : 20 m.



+85°C  
-10°C

## NORMES



USP Class VI, FDA, Règlement (UE) 10/2011, sans phtalate.



Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Pression d'éclatement		Vide		Rayon de courbure		Poids	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	kg/m	Lb/f
4520053G025	25	1"	25	0,10	33	1,3	6	87	18	261	-0,9	-13	150	5,9	0,38	0,84
4520053G032	32	1"1/4	32	1,26	40	1,57	6	87	18	261	-0,9	-13	190	7,48	0,47	1,04
4520053G038	38	1"1/2	38	1,50	46	1,81	6	87	18	261	-0,9	-13	230	9,05	0,54	1,19
4520053G050	50	2"	50	1,97	58,5	2,28	5	72,5	15	217,5	-0,9	-13	300	11,81	0,98	2,16
4520053G063	63	2"1/2	63,5	2,48	72	2,83	4	58	12	174	-0,9	-13	400	15,75	1,24	2,73
4520053G076	76	3"	76	2,99	85	3,35	4	58	12	174	-0,8	-11,6	490	19,29	1,63	3,59
4520053G0100	100	4"	100	3,94	112	4,41	3	43,5	9	130,5	-0,8	-11,6	700	27,56	2,48	5,47

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® TPU/AS hose is specially designed for the transfer of air mixed with powder, by suction or under pressure. Normally used in the pharmaceutical and food industries, it is designed to dissipate electrostatic charges with a resistance  $< 10^9 \Omega$ .

## COMPOSITION



- Tube: Technopolymer (code 3G26AU) completely transparent, odourless and tasteless, smooth.
- Reinforcement: High toughness synthetic folds, AISI 302 stainless steel spirals.
- External covering: Technopolymer (code 3G26AU) smooth, completely transparent, shiny finish.

## ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®



Reusable ferrule assembly



## CHARACTERISTICS



Cleaning with water (up to +100°C unpressurised) with a standard mild detergent.  
Smooth and dense interior surface, odourless and tasteless, transparent to facilitate visual checking.  
Facilitates the flow of transferred products and cleaning operations.  
High resistance to abrasion.  
Innovative composition.  
Light and easy to handle.  
Standard manufacturing length: 20 m.



+85°C  
-10°C

## STANDARDS



USP Class VI, FDA, Regulation (EU) 10/2011, phthalate free.



Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bursting pressure		Vacuum		Bend radius		Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	kg/m	Lb/f
4520053G025	25	1"	25	0,10	33	1,3	6	87	18	261	-0,9	-13	150	5,9	0,38	0,84
4520053G032	32	1"1/4	32	1,26	40	1,57	6	87	18	261	-0,9	-13	190	7,48	0,47	1,04
4520053G038	38	1"1/2	38	1,50	46	1,81	6	87	18	261	-0,9	-13	230	9,05	0,54	1,19
4520053G050	50	2"	50	1,97	58,5	2,28	5	72,5	15	217,5	-0,9	-13	300	11,81	0,98	2,16
4520053G063	63	2"1/2	63,5	2,48	72	2,83	4	58	12	174	-0,9	-13	400	15,75	1,24	2,73
4520053G076	76	3"	76	2,99	85	3,35	4	58	12	174	-0,8	-11,6	490	19,29	1,63	3,59
4520053G0100	100	4"	100	3,94	112	4,41	3	43,5	9	130,5	-0,8	-11,6	700	27,56	2,48	5,47

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