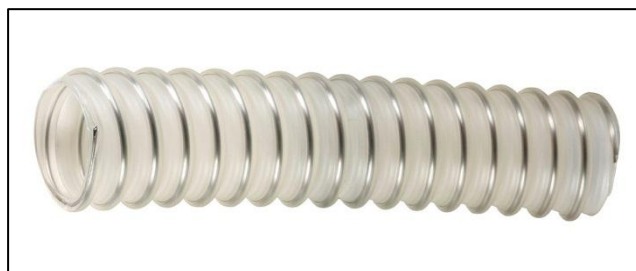


GECIFLEX® PU/AL/EX Tuyau Polyuréthane renforcé

Polyurethane reinforced GECIFLEX® PU/AL/EX hose

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Tube intérieur - <i>Inner bore</i>	100% Polyuréthane Polyester translucide antistatique. <10 ⁹ ohms sans halogènes ni plastifiants. <i>100% translucent and antistatic Polyurethane Polyester. <10⁹ ohms without halogens or plasticizer.</i>
Validation - <i>Certification</i>	Tuyau apte au contact alimentaire et conforme à la réglementation FDA 21CFR177.1680, 175.105, 177.2600. <i>Hose convenient for food contact and compliant with the FDA 21CFR177.1680, 175.105, 177.2600. regulation.</i>
Renfort - <i>Reinforcement</i>	Spire en inox 301 - <i>301 stainless steel wire</i>
Epaisseur paroi - <i>Wall thickness</i>	1.4 mm <i>0.05 inches</i>
Température d'utilisation <i>Temperature of use</i>	-40 à 90°C. <i>-40 to 194°F.</i>
Longueur maxi de fabrication 10 mètres. <i>Regular manufactured length 32.8 feet.</i>	



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Tuyau d'aspiration et de refoulement de poudre pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques nécessitant un agrément d'alimentarité en zone explosive.
Suction and powder discharge hose for agri-food, pharmaceutical and cosmetic industries that require a food contact certification for explosive areas.

Tuyau utilisable en zone explosive sans restriction de zones. Validation INERIS n° 24576/12.
This hose can be used in explosive areas without any area restriction. INERIS validation n° 24576/12.



Référence	Ø Int		Ø Ext		PS*		Rayon de courbure		Vide		Poids	
Reference	Inside Ø		Outside Ø		WP*		Bending radius		Vacuum		Weight	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	bar	psi	kg/m	Lb/ft
4518C55038	38	1,5	47	1,8	3,1	45	70	2,8	0,8	11,6	0,5	0.34
4518C55051	51	2	61	2,4	2,9	42	90	3,5	0,8	11,6	0,7	0.47
4518C55065	65	2,5	75	2,9	2,4	35	115	4,5	0,6	8,7	0,9	0.60
4518C55075	75	2,9	87	3,4	2	29	125	5	0,6	8,7	1,05	0.71
4518C55100	100	3,9	112	4,4	1,5	22	165	6,5	0,4	6	1,3	0.87

Informations techniques pour applications à température ambiante (20°C)
Technical information given for ambient temperature (68°F) and may vary according to working conditions.

*PS : Pression de service. *WP : Working pressure
Autres diamètres sur demande, nous consulter. *Other diameters on demand*

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Le tuyau GECIFLEX® PU/AL/EX peut être équipé de tous types de raccords serti en usine et livré avec une traçabilité spécifique garantissant l'utilisation des flexibles en zone explosive.
The GECIFLEX® PU/AL/EX hose can be equipped with all types of manufactured fittings and delivered with a specific traceability that guarantees the hoses' use in explosive area.

FAN.0137.04 03/14