Gillain & Co NV | Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar | Tel. +32 3 870 60 80, Fax +32 3 870 60 89 | advice@gillain.com | www.gillain.com

SPECIAL Zone ATEX ATEX area

TUYAU HAUTE RESISTANCE POLYTECH® "CC"

HIGH RESISTANCE HOSE POLYTECH® "CC"

CARACTERISTIQUES – *CHARACTERISTICS*

Tube intérieur - *Inner bore*	Fluoropolymer noir antistatique lisse. *Black bore in smooth antistatic fluoropolymer*
Agrément - *Approval*	FDA 21 P 177 1550, USP Class VI, EN 12115
Renforts - *Reinforcements*:	Trames textile et spires acier noyées dans la paroi. *Textile ply and steel wires embedded in the wall*
Revêtement extérieur - *Outer surface* :	Finition marbrée bleu/noir et antistatique (R $\leq 10^5\Omega$). *Blue/ black marbled finish and antistatic (R $\leq 10^5\Omega$).*
Température de service - *Working*	-30°C à +130°C en statique. Applications dynamiques, nous consulter. *In static use:temperature from -30°C to +130°C.In dynamic use: please contact us*
Stérilisation - *Steam cleaning*	135°C pendant 20 minutes maximum – *At 135°C for a maximum of 20 minutes*

APPLICATIONS - *APPLICATIONS*

Le tuyau POLYTECH « CC* » (***C**arbone **C**himie) a été élaboré pour le transfert de tous les produits chimiques même les plus agressifs en zone à risque explosif et est conçu pour assurer la dissipation électrostatique non seulement superficiellement, mais aussi au travers de la paroi du tuyau.

The POLYTECH "CC" hose (***C**arbone **C**himie) was specifically developed for the transfer of all chemical products including the most aggressive fluid in risk area in explosive and is engineered to ensure the electrostatic dissipation not only superficially, but also through the hose wall*

Validation ATEX par l'INERIS suivant l'attestation INERIS n°21795-1/09 – *ATEX validated by INERIS following the certification N°21795-1/09*

Ø Int. *Inside Ø*		Ø Ext. *Outside Ø*		P.S. *W.P.*		P.L.N.E. *Non burst. pressure limit*		R.C. *B.Radius*		Vide *Vacuum*		Poids *Weight*		Long.maxi *Max length*
mm	*inch*	mm	*inch*	bar	*psi*	bar	*psi*	mm	*inch*	bar	*psi*	Kg/m	Lb/f	m
13	0,512	25	0.984	10	145	30	435	55	2.17	0,9	13.05	0,58	0.390	20
19	0,748	31	1.220	10	145	30	435	90	3.54	0,9	13.05	0,78	0.524	20
25	0,984	37	1.457	10	145	30	435	130	5.12	0,9	13.05	0,95	0.638	20
32	1,260	45	1.772	10	145	30	435	180	7.08	0,9	13.05	1,15	0.773	20
38	1,496	51	2.008	10	145	30	435	240	9.45	0,9	13.05	1,40	0.941	20
51	2,008	65,5	2.579	10	145	30	435	290	11.42	0,9	13.05	2,00	1.344	20
63	2,480	79,5	3.130	10	145	30	435	375	14.76	0,9	13.05	2,85	1.915	20
76	2,992	92	3.622	10	145	30	435	500	19.69	0,9	13.05	3,36	2.258	20
100	3,937	116	4.567	10	145	30	435	600	23.62	0,9	13.05	5,00	3.360	20

Les valeurs ci-dessus sont données à températures ambiantes et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation

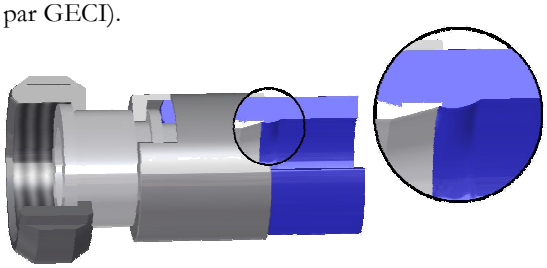
The above informations are given for ambient temperature and may vary according to working conditions.

***PS : Pression de service.** **WP : Working pressure* / **PE : Pression d'éclatement.** **BP : Bursting pressure.*

Tolérance dimensionnelle: ± 0,5 mm / Dimension tolerance: ± 0,02 inch

POSSIBILITE DE RACCORDEMENT – CONNECTION AVAILABLE FOR ALL SIZES

Pour tous les diamètres, raccords sertis en inox 316L, selon le concept NRS® qui évite toute zone de rétention de produit (système breveté par GECI).



Concept NRS® (Non Retention System)

NRS® Concept (Non Retention System)

Distributeur Régional

Area Distributor

Gillain & Co

HYGIENIC EQUIPMENT FOR FOOD & LIFE SCIENCES

FAN.0124.01 0809

Document non contractuel pouvant être modifié/ Non contractual document

GECI Tech RACCORDS & FLEXIBLES

10 Rue Joseph-Marie JACQUARD - Z.A. PESSELIERE – B.P.73 – 69780 MIONS – FRANCE

☎ 33 (0)478 20 65 25 - 33 (0)4 78 21 85 60 - Site Web : www.gecitech.com - E-mail : mail@gecitech.fr