

GAINES THERMORETRACTABLES

PTFE (PolyTétraFluoroEthylène)

CONFORMES
ROHS / REACH



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PTFE

TAUX DE RÉTREINT 4:1

CDT	BASE REF. ARTICLE	TYPE	Ø int		Epaisseur
			AVANT retraits	APRES retraits	APRES retraits
			mm	mm	mm
LONGEUR DE 1220 MM	GPTFB5/64	5/64"	1,98	0,64	0,22
	GPTFB1/8	1/8"	3,18	0,94	0,25
	GPTFB3/16	3/16"	4,75	1,27	0,30
	GPTFB1/4	1/4"	6,35	1,6	0,30
	GPTFB5/16	5/16"	7,92	2	0,30
	GPTFB3/8	3/8"	9,52	2,44	0,30
	GPTFB7/16	7/16"	11,13	2,85	0,30
	GPTFB1/2	1/2"	12,70	3,66	0,30
	GPTFB9/16	9/16"	14,27	3,98	0,38
	GPTFB5/8	5/8"	15,88	4,52	0,38
	GPTFB3/4	3/4"	19,05	5,7	0,38
	GPTFB7/8	7/8"	22,23	6,2	0,38
	GPTFB1	1"	25,40	7,06	0,38
	GPTFB1-1/2	1-1/2"	31,75	8,82	0,38

OPTIONS :
Livraisons sur bobines
en longueurs de
production
Autres diamètres

TAUX DE RÉTREINT 2:1

CDT	BASE REF. ARTICLE	TYPE AWG	Ø int		Epaisseur
			AVANT retraits	APRES retraits	APRES retraits
			mm	mm	mm
LONGEUR DE 1220 MM	GPTFEA30	30	0,86	0,38	0,23
	GPTFEA28	28	0,97	0,46	0,23
	GPTFEA26	26	1,17	0,56	0,23
	GPTFEA24	24	1,27	0,64	0,25
	GPTFEA22	22	1,40	0,80	0,25
	GPTFEA20	20	1,52	0,97	0,30
	GPTFEA19	19	1,65	1,10	0,30
	GPTFEA18	18	1,93	1,17	0,30
	GPTFEA17	17	2,15	1,38	0,30
	GPTFEA16	16	2,35	1,45	0,30
	GPTFEA15	15	2,80	1,60	0,30
	GPTFEA14	14	3,05	1,82	0,30
	GPTFEA13	13	3,55	2,03	0,30
	GPTFEA12	12	3,81	2,26	0,30
	GPTFEA11	11	4,32	2,50	0,30
	GPTFEA10	10	4,85	2,80	0,30
	GPTFEA9	9	5,20	3,10	0,38
	GPTFEA8	8	6,10	3,55	0,38
	GPTFEA7	7	6,85	3,90	0,38
	GPTFEA6	6	7,67	4,40	0,38
GPTFEA5	5	8,10	4,90	0,38	
GPTFEA4	4	9,40	5,45	0,38	
GPTFEA3	3	9,90	6,12	0,38	
GPTFEA2	2	10,90	6,90	0,38	
GPTFEA1	1	11,45	7,65	0,38	
GPTFEA0	0	11,95	8,56	0,38	

OPTIONS :
Livraisons sur bobines
en longueurs de
production
Autres diamètres

DOUBLE PAROI PTFE/FEP

CDT	BASE REF. ARTICLE	TYPE	Ø int		Epaisseur
			AVANT retraits	APRES retraits	APRES retraits
			mm	mm	mm
LG DE 1220 MM	GTS036	TS036	0,92	0,00	0,58
	GTS060	TS060	1,52	0,00	0,71
	GTS130	TS130	3,30	0,00	0,81
	GTS160	TS160	4,06	0,00	0,81
	GTS190	TS190	4,83	1,55	0,89
	GTS250	TS250	6,35	3,18	0,89
	GTS350	TS350	8,89	4,83	0,89
	GTS450	TS450	11,43	7,92	1,39
	GTS700	TS700	17,78	11,18	1,39
	GTS950	TS950	24,13	17,27	1,65

OPTIONS :
Autres diamètres

CARACTÉRISTIQUES :

- Large plage de températures : -70°C à +260°C
- Très grande résistance chimique
- Excellent isolant électrique
- Propriété anti-adhérente
- Très faible coefficient de friction
- Possibilité de rétreint important : 2:1 > 4:1
- Permettent de couvrir des formes cylindriques ou non
- Moins coûteuses que les gaines FEP et PFA



DOMAINES D'APPLICATION :

- Industrie agro-alimentaire
- Industrie aérospatiale
- Industrie chimique
- Industrie automobile
- Domaine médicale et pharmaceutique
- Domaine de la technologie et de contrôle



UTILISATION :

- Température d'utilisation max : +260°C
- Températures de rétreint : > +330°C