



| TUBES, SPIRALES
& GAINES PLASTIQUE



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

Fondée en 2004, N.U.E est une société spécialisée dans la distribution de tubes, spirales et gaines en matières plastiques.

Elle intervient principalement dans le monde de l'automatisme pneumatique, avec des solutions pour le transfert de l'air comprimé.

Outre les polyamides et les Polyuréthanes, la société s'est aussi spécialisée depuis de nombreuses années dans la gestion des produits plastiques fluorés capables de supporter des températures jusqu'à 250°C ainsi que des produits chimiques agressifs.

Les gaines thermorétractables sont quant à elles des solutions efficaces de protection et de gains de productivité, mais aussi d'isolation électrique et de codifications couleurs.

En plus d'une palette étendue de matières plastiques, diamètres et couleurs gérés sur stock, N.U.E est capable de fournir dans des délais très brefs des conditionnements sur mesure tels des grandes longueurs de tubes sur touret bois ou carton.

N.U.E est partenaire et distributeur exclusif de Castello Italia, groupe A Raymond pour les produits destinés à l'Industrie. Castello Italia est un acteur majeur dans la production par extrusion de tubes en plastique depuis 1965

1

2

3

4

P.5 TUBES ET SPIRALES

INDUSTRIE

P.06 TUBES C.STAR

P.07 TUBES POLYAMIDE CALIBRÉS

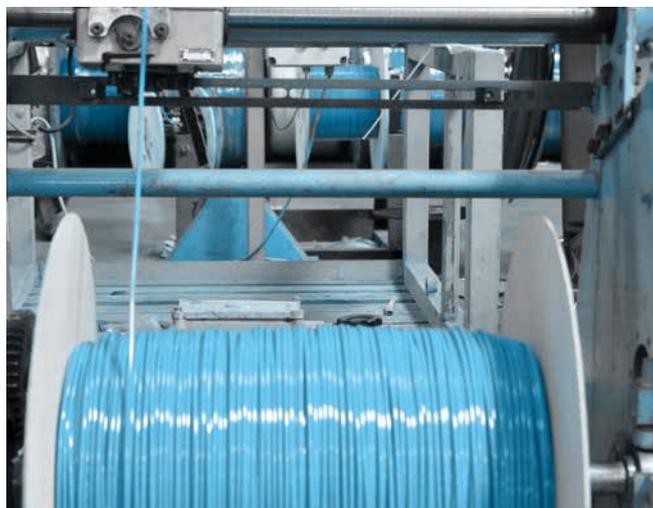
P.12 TUBES POLYURETHANE

P.16 TUBES POLYETHYLENE

P.17 TUBES PVC

P.18 TUBES ALUMINIUM & PE

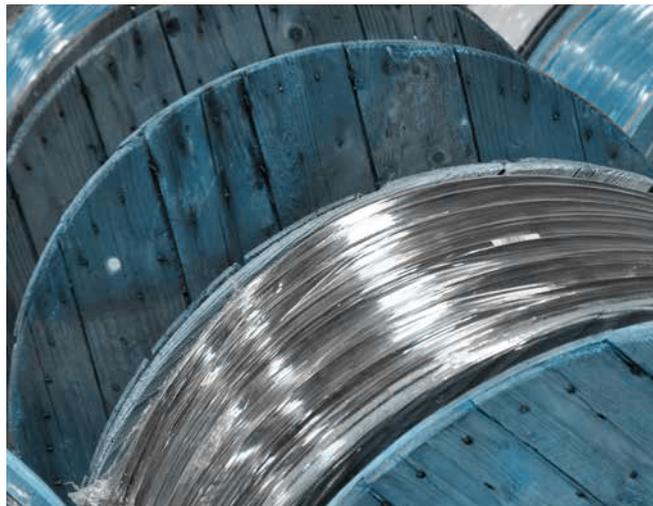
P.19 TUBES FLUORÉS



P.25 TUBES

BRUMISATION

p.27 TUBES CALIBRÉS
EN POLYAMIDE RIGIDE



P.29 GAINES THERMORÉTRACTABLES

INDUSTRIE

p.30 GAINES THERMORETRACTABLES FLUORÉES

p.33 GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLEFINES



P.35 TUYAUX PTFE TRESSÉS

INDUSTRIE

p.36 TUYAUX PTFE
TRÉSSÉS INOX
HAUTES PRESSIONS



**DU PTFE
AU POLYAMIDE,
SOUPLE OU RIGIDE,
DESTINÉ AU TRANSFERT
D'AIR COMPRIMÉ
OU AU PASSAGE DE L'ACIDE LE
PLUS AGRESSIF,
TROUVEZ LE TUBE
QUI CORRESPOND LE MIEUX
À VOTRE APPLICATION
DANS NOTRE GAMME
INDUSTRIE.**



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

p.06
TUBES C.STAR

p.07
TUBES POLYAMIDE CALBRÉS

p.12
TUBES POLYURETHANE

p.16
TUBES POLYETHYLENE

p.17
TUBES PVC

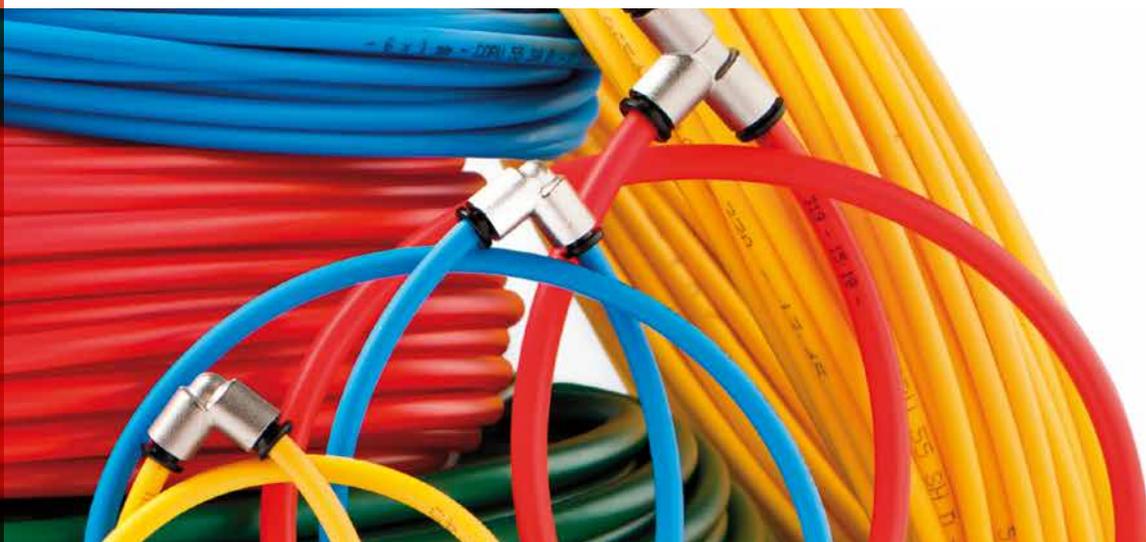
p.18
TUBES ALUMINIUM & PE

p.19
TUBES FLUORÉS

TUBES ET SPIRALES INDUSTRIE

TUBES CALIBRÉS C.STAR

Alternative
au PA et au PU



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD C.STAR

En millimètres (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS						
		Int. mm	Ext. mm						10	11	12	15	16	21	24
SUR TOURET	55STA2504	2,5	4	+/-0,10	22	65	10	0,0090	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0406	4	6	+/-0,10	19	57	15	0,0185	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0608	6	8	+/-0,10	16	47	25	0,0260	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0810	8	10	+/-0,15	12	36	35	0,0334	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0912	9	12	+/-0,15	13	40	45	0,0584	•	•	•	•	•	•	•
COUVERNE DE 25 M	55STA2504	2,5	4	+/-0,10	22	65	10	0,0090	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0406	4	6	+/-0,10	19	57	15	0,0185	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0608	6	8	+/-0,10	16	47	25	0,0260	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0810	8	10	+/-0,15	12	36	35	0,0334	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0912	9	12	+/-0,15	13	40	45	0,0584	•	•	•	•	•	•	•
COUVERNE DE 100 M	55STA2504	2,5	4	+/-0,10	22	65	10	0,0090	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0406	4	6	+/-0,10	19	57	15	0,0185	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0608	6	8	+/-0,10	16	47	25	0,0260	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0810	8	10	+/-0,15	12	36	35	0,0334	•	•	•	•	•	•	•
	55STA0912	9	12	+/-0,15	13	40	45	0,0584	•	•	•	•	•	•	•

10 noir
11 translucide
12 bleu clair
15 vert
16 rouge
21 jaune
24 gris

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Autres diamètres
et couleurs
Autres longueurs
multiples de 25m
Marquage personnalisé
selon mini de production

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

CARACTÉRISTIQUES :

Très souple, mieux
calibré qu'un PU ;
résistances mécaniques
et plages de
températures de PA.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés

GAMME DE TEMPÉRATURES :

-40°C à +100°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	62%
+60°C	55%
+80°C	50%

TOURETS : capacité max	ECO CARTON	BOIS 600
4X6 mm	700 m	1 000 m
6X8 mm	300 m	500 m
8X10 mm		500 m

TUBES CALIBRÉS
POLYAMIDE SEMI-RIGIDESConformes
DIN 74324
DIN 73378

SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYAMIDE SOUPLE

En millimètres (en stock)

TUBES PA	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS	COULEURS												
		Int. mm	Ext. mm						mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m	10	11	12	13	14	15	16	17
SUR TOUPRET	12 PA0204	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA2704	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0406	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0608	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0810	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0912	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 PA1012	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COURONNE DE 25 M	12 PA0204	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA2704	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0406	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0608	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0810	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0912	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1012	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1114	11	14	+/-0,15	16	48	100	0,0613	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1214	12	14	+/-0,15	11	37	86	0,0425	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1215	12	15	+/-0,15	15	45	95	0,0662	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 PA1216	12	16	+/-0,15	19	60	130	0,0915	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12 PA1418	14	18	+/-0,15	17	50	115	0,1046	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12 PA1620	16	20	+/-0,15	15	45	130	0,1176	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COURONNE DE 100 M	12 PA0204	2	4	+/-0,10	44	130	20	0,0098	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA2704	2,7	4	+/-0,10	23	77	25	0,0070	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0406	4	6	+/-0,10	27	80	30	0,0163	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0608	6	8	+/-0,10	19	58	40	0,0229	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0810	8	10	+/-0,10	15	53	60	0,0294	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA0912	9	12	+/-0,15	19	59	70	0,0515	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1012	10	12	+/-0,15	13	44	85	0,0359	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1114	11	14	+/-0,15	16	48	100	0,0613	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1214	12	14	+/-0,15	11	37	86	0,0425	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12 PA1215	12	15	+/-0,15	15	45	95	0,0662	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12 PA1216	12	16	+/-0,15	19	60	130	0,0915	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12 PA1418	14	18	+/-0,15	17	50	115	0,1046	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12 PA1620	16	20	+/-0,15	15	45	130	0,1176	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

10 noir
11 translucide
12 bleu clair
13 bleu foncé
14 vert clair
15 vert foncé
16 rouge
17 blanc
18 orange
19 marron
20 violet
21 jaune

Préférer le noir
pour une utilisation
à l'extérieur

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Autres diamètres
et couleurs
Autres longueurs
multiples de 25m
Marquage personnalisé
selon mini de production
Alternative matière :
PA10.12 certifié tuv sud
ISO 7628

TOL.: TOLERANCES
PE.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

TOURETS : capacité max	ECO CARTON	BOIS 600	BOIS 750
4X6 mm	700 m	1 000 m	2 000 m
6X8 mm	300 m	700 m	1 500 m
8X10 mm		500 m	1 000 m



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

**RÉSISTANCE
CHIMIQUE :**

Excellente résistance
aux hydrocarbures,
huiles et produits
chimiques en général
Protégés UV et chaleur.

**RACCORDEMENTS :**

Raccords instantanés,
raccords à coiffe,
raccords à crantage
sapin, raccords à bague
avec fourrure intérieure.

**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-40°C à +100°C
+65°C pour fluides aqueux

**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	87%
+50°C	64%
+60°C	57%
+80°C	50%
+100°C	40%

TUBES CALIBRÉS
POLYAMIDE RIGIDESConformes
DIN 73378

SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYAMIDE RIGIDE

En millimètres (en stock)

PA HL	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS	
		Int. mm	Ext. mm						10	11
COUPONNE DE 25 M	12PR0306	3	6	+/-0,10	89	267	50	0,0218	•	•
	12PR0508	5	8	+/-0,10	64	192	70	0,0316	•	
COUPONNE DE 100 M	12PR0306	3	6	+/-0,10	89	267	50	0,0218	•	•
	12PR0508	5	8	+/-0,10	64	192	70	0,0316	•	

10 noir
11 translucideTolérance Lg :
+/- 2%**OPTIONS :**
Autres diamètres
et couleursAutres longueurs
multiples de 25mMarquage personnalisé
selon mini de productionAlternative matière :
PA10.12 certifié tuv sud
ISO 7628 **CARACTÉRISTIQUES :**

L'absence de plastifiant rend ces tubes semi-rigides très résistants à la pression. Recommandés pour le graissage et la brumisation.

 **RACCORDEMENTS :**

Raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure.



GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +100°C



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	81%
+50°C	50%
+60°C	44%
+80°C	34%
+100°C	28%

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

TUBES CALIBRÉS
**POLYAMIDE
CONDUCTEURS ATEX**Conformes
ATEX II G/D**CARACTÉRISTIQUES :**

Tubes à haute conductivité électrique pour répondre aux exigences des normes ATEX secteur 2 II G/D. Indiqué pour le transfert de l'air comprimé et le transport des hydrocarbures et autres liquides inflammables.

**RACCORDEMENTS :**

Raccords instantanés

**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-40°C à +100°C

**RÉSISTIVITÉ
DE SURFACE :**

10⁶ ohm

(test selon IEC 60093)

**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES /
TEMPÉRATURE :**

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	87%
+50°C	64%
+60°C	57%
+80°C	50%
+100°C	40%

SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYAMIDE ATEX

En millimètres (en stock)

TUBES PA	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS	COULEUR
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m	
SUR TOURET	12ESD0406	4	6	+/-0,10	22	67	35	0,0163	10
	12ESD0608	6	8	+/-0,10	16	48	40	0,0229	•
	12ESD0810	8	10	+/-0,10	12	37	60	0,0294	•
COURONNE DE 25 M	12ESD0406	4	6	+/-0,10	22	67	35	0,0163	•
	12ESD0608	6	8	+/-0,10	16	48	40	0,0229	•
	12ESD0810	8	10	+/-0,10	12	37	60	0,0294	•
COURONNE DE 100 M	12ESD0406	4	6	+/-0,10	22	67	35	0,0163	•
	12ESD0608	6	8	+/-0,10	16	48	40	0,0229	•
	12ESD0810	8	10	+/-0,10	12	37	60	0,0294	•

10 noir

Tolérance Lg :
+/- 2%**OPTIONS :**

Autres diamètres

Autres longueurs
multiples de 25mMarquage personnalisé
selon mini de productionTOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENTP.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

TOURETS :	ECO CARTON	BOIS 600
capacité max		
4X6 mm	700 m	1 000 m
6X8 mm	300 m	700 m
8X10 mm		500 m



N.U.E

NEGOGE EUROPEEN

MULTITUBES

POLYAMIDE - GAINES PVC NOIR

TUBES TRESSÉS EN FORME HÉLICOÏDALE POUR UNE SOUPLESSE MAXIMALE



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD MULTITUBES EN PA

En millimètres (en stock)

Ø TUBES	BASE REF. ARTICLE	Nbre de tubes	P.S.		R.C.	Ø	COULEURS									
			bar à 23°C	bar à 23°C			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
2,7 x 4	12MTT270400110T	1			24	6	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	12MTT270420210T	2				méplat	0	1	2	5	6	8	1	4	5	
	12MTT270400410T	4	23	77	48	11,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT270400710T	7			56	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT270401210T	12			78	19,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4 x 6	12MTT040600110T	1			32	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT040620210T	2				méplat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT040600410T	4	27	80	66	16,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT040600710T	7			84	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT040601210T	12			112	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6 x 8	12MTT060800110T	1			40	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT060820210T	2				méplat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT060800410T	4	19	58	86	21,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	12MTT060800710T	7			108	27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8 x 10	12MTT081000110T	1	15	53	40	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

10 noir
11 translucide
12 bleu clair
15 vert foncé
16 rouge
18 orange
21 jaune
24 gris foncé
25 gris clair

12 tubes :
Les couleurs translucides, rouges et bleu se répètent dans le noyau central et se distinguent parfaitement des premières en périphérie.

Conditionnement :
En couronnes
ou sur touret perdu
(coût du touret en sus)

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

Gainage jusqu'à 16 et 19 tubes selon diamètre des tubes internes

Gainage de divers diamètres dans une même gaine (1x6x8 et 1x8x10 par exemple)

Gainage d'autres types de tubes (PU, PTFE, PEBD...)

Intégration de tubes de natures différentes (PA et PTFE par exemple)

Alternative matière : PA10.12 certifié tuv sud

P.S.: PRESSION DE SERVICE (tubes internes)
R.C.: RAYON DE COURBURE

P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT (tubes internes)

RÉSISTANCE CHIMIQUE :
Excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général

RACCORDEMENTS :
Connecteurs multiples avec connexion instantanée type Romaire PMG

GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +80°C
+65°C pour fluides aqueux

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	87%
+50°C	64%
+60°C	57%
+80°C	50%

CONNECTEUR MULTIPLE INSTANTANÉ type Romaire PMG

Demandez-nous la documentation



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

TUBES
POLYAMIDE CALBRÉSSPIRALES
POLYAMIDE

DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ - SANS QUEUES TERMINALES DROITES



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD SPIRALES POLYAMIDE

En millimètres (en stock)

Ø TUBES	BASE REF. ARTICLE	Lg. Utile	P.S.	P.E.	Ø	Lg. fermée	COULEURS	
		m	bar à 23°C	bar à 23°C		mm	12	18
2,7 x 4	12SPR270406000	6			38	360	•	•
	12SPR270409000	9	23	77		550	•	•
	12SPR270417000	17				1100	•	•
4 x 6	12SPR040606000	6			72	290	•	•
	12SPR040609000	9	27	80		430	•	•
	12SPR040617000	17				870	•	•
6 x 8	12SPR060806000	6			96	305	•	•
	12SPR060809000	9	19	58		455	•	•
	12SPR060817000	17				910	•	•
8 x 10	12SPR0081006000	6			110	330	•	•
	12SPR081009000	9	15	53		490	•	•
	12SPR081017000	17				990	•	•
10 x 12	12SPR101206000	6			144	290	•	•
	12SPR101209000	9	13	44		430	•	•
	12SPR101217000	17				870	•	•
12,5 x 15	12SPR121509000	9			190	465	•	•
	12SPR121517000	17	11	36		930	•	•

12 bleu
18 orangeRÉSISTANCE
CHIMIQUE :

Excellente résistance aux hydrocarbures, huiles et produits chimiques en général. Très grande mémoire élastique.



RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure

GAMME DE
TEMPÉRATURES :

-40°C à +100°C
+65°C pour fluides aqueux

PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	87%
+50°C	64%
+60°C	57%
+80°C	50%
+100°C	40%

P.S.: PRESSION DE SERVICE (tubes internes)

P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT (tubes internes)

OPTIONS :
Autres diamètres et couleurs selon mini de production
Autres longueurs
Alternative matière : PA10.12 certifié tuv sud
Spirales avec terminaisons droites



N.U.E

NEGOGE EUROPEEN

TUBES CALIBRÉS PU SHORE A98

Polyuréthane base polyester



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PU SHORE A98

En millimètres (en stock)

PU SH. A98	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS													
		Int. mm	Ext. mm						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
SUR TOURET	98 PU2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0093	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0192	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0323	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COURONNE DE 25 M	98 PU2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0093	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0192	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0323	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0489	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0812	8	12	+/-0,15	7	22	55	0,0767	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COURONNE DE 100 M	98 PU2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0093	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0192	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0323	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0489	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	98 PU0812	8	12	+/-0,15	7	22	55	0,0767	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- 10 noir
- 11 translucide
- 12 bleu clair
- 13 bleu foncé
- 14 vert clair
- 15 vert foncé
- 16 rouge
- 17 blanc
- 18 orange
- 19 marron
- 20 violet
- 21 jaune

Préférer le noir pour une utilisation à l'extérieur

Tolérance Lg : +/- 2%

OPTIONS :
Autres diamètres et couleurs
Autres longueurs multiples de 25m
Marquage personnalisé selon mini de production
Version antistatique

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

TOURETS : capacité max	ECO CARTON	BOIS 600
2,5X4 mm	1 000 m	1 000 m
4X6 mm	700 m	1 000 m
5,5X8 mm	300 M	500 m

CARACTÉRISTIQUES :
Montage dans les petits espaces grâce à sa grande flexibilité et son faible rayon de courbure

RACCORDEMENTS :
Raccords instantanés, raccords à coiffe

GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +60°C

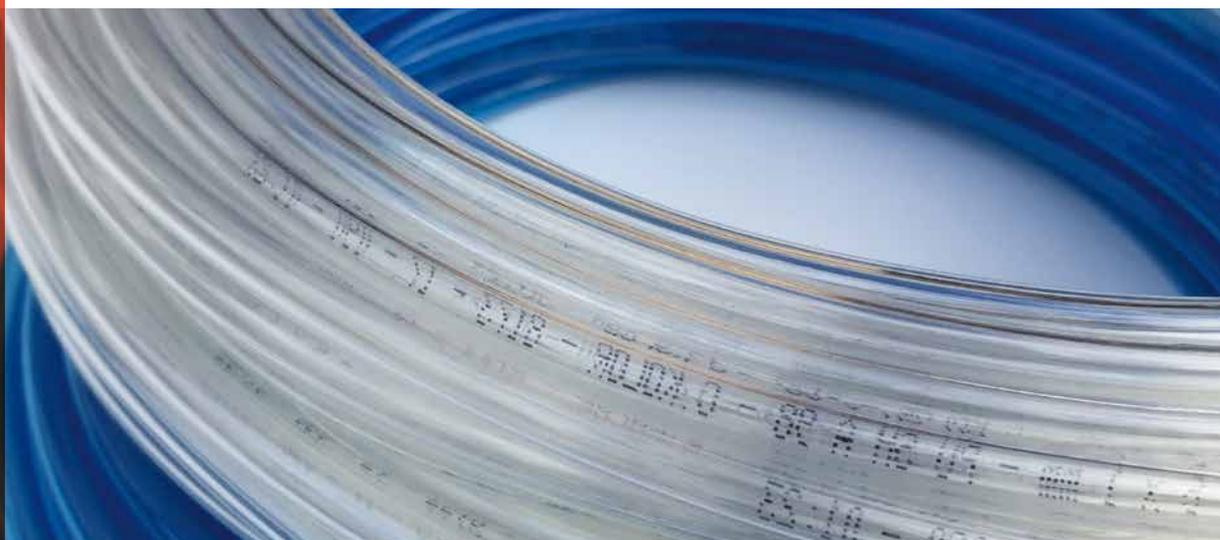
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	64%
+60°C	47%

TUBES CALIBRÉS

PU CRISTAL SHORE A98

Polyuréthane
base polyester



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PU CRISTAL

En millimètres (en stock)

PU Cristal	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS	COULEURS	
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m	00	22
COUPONNE DE 25 M	98 PU2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0088	•	•
	98 PU0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0181	•	•
	98 PU5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0305	•	•
	98 PU0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0461	•	•
COUPONNE DE 100 M	98 PU2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0088	•	•
	98 PU0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0181	•	•
	98 PU5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0305	•	•
	98 PU0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0461	•	•

00 cristal
22 bleu translucide

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

Autres diamètres
et couleurs

Autres longueurs
multiples de 25m

Marquage personnalisé
selon mini de production

PU base polyéther
résistant à l'hycholyse

CARACTÉRISTIQUES :

PU shore A98
Transparent comme le
verre pour un montage
dans les petits espaces
grâce à sa grande
flexibilité et son faible
rayon de courbure.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés,
raccords à coiffe

**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-40°C à +60°C

**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	64%
+60°C	47%

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE



N.U.E
NEGOCE EUROPEEN

TUBES SOUDÉS CALIBRÉS PU SHORE A98

Polyuréthane base polyester



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PU SH. A98 SOUDÉS

En millimètres (en stock)

PU Cristal	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS	COULEURS	
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m	03	
COURONNE DE 25 M	98PUS2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0186	•	•
	98PUS0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0384	•	•
	98PUS5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0646	•	•
	98PUS0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0978	•	•
	98PUS0812	8	12	+/-0,15	7	22	55	0,1534	•	•
COURONNE DE 100 M	98PUS2504	2,5	4	+/-0,10	11	35	15	0,0186	•	•
	98PUS0406	4	6	+/-0,10	10	30	25	0,0384	•	•
	98PUS5508	5,5	8	+/-0,15	8	26	40	0,0646	•	•
	98PUS0710	7	10	+/-0,15	8	30	40	0,0978	•	•
	98PUS0812	8	12	+/-0,15	7	22	55	0,1534	•	•

03 noir et bleu

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Autres diamètres
et couleurs
Autres longueurs
multiples de 25m
Marquage personnalisé
selon mini de production

CARACTÉRISTIQUES :

Les tubes soudés en PU sont très faciles à séparer pour un montage rapide sur raccords standards

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés, raccords à coiffe

GAMME DE TEMPERATURES :

-40°C à +60°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

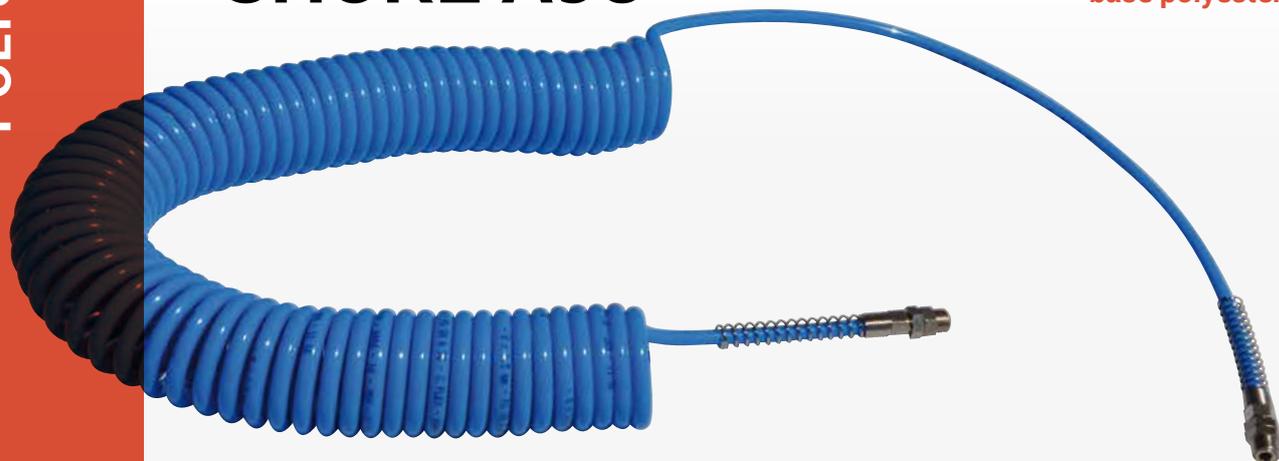
-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	64%
+60°C	47%

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

SPIRALES EN POLYURETHANE SHORE A98

Polyuréthane
base polyester



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD SPIRALE PU

CARACTÉRISTIQUES :
Excellente mémoire et grande souplesse facilite le travail des opérateurs.

RACCORDEMENTS :
Raccords instantanés, raccords à coiffe.

GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +60°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	64%
+60°C	47%

NON RACCORDÉE

En millimètres (en stock)

Ø TUBES	BASE REF. ARTICLE	Lg. Utile	P.S.	P.E.	Ø Ext. mm	Lg. fermée	COULEUR
		m	bar à 23°C	bar à 23°C		mm	
4 x 6	98SP04060400012N	4	9	28	37	380	12
	98SP04060800012N	8				760	
5 x 8	98SP05080400012N	4	11	46	56	310	12
	98SP05080800012N	8				640	
6,5 x 10	98SP65100400012N	4	7	28	70	330	12
	98SP65100800012N	8				680	
8 x 12	98SP08120400012N	4	6	24	84	320	12
	98SP08120800012N	8				660	

12 bleu

OPTIONS :
Autres diamètres
longeurs et couleurs

AVEC RACCORDS TOURNANTS

En millimètres (en stock)

Ø TUBES	BASE REF. ARTICLE	Lg. Utile	P.S.	P.E.	Ø Ext. mm	Lg. fermée	COULEUR	Raccord
		m	bar à 23°C	bar à 23°C		mm		
4 x 6	98SP04060400012E	4	9	28	37	380	12	1/4"
	98SP04060800012E	8				760		1/4"
5 x 8	98SP05080400012E	4	11	46	56	310	12	1/4"
	98SP05080800012E	8				640		1/4"
6,5 x 10	98SP65100400012E	4	7	28	70	330	12	1/4"
	98SP65100800012E	8				680		1/4"
8 x 12	98SP08120400012E	4	6	24	84	320	12	3/8"
	98SP08120800012E	8				660		3/8"

12 bleu

OPTIONS :
Autres diamètres
longeurs et couleurs

TUBES POLYETHYLENE BASSE DENSITÉ (PEBD)



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PEBD

En millimètres (en stock)

PEBD	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS		
		Int. mm	Ext. mm						10	11	12
SUR TOURET	60PEB0406	4	6	+/-0,15	13	42	31	0,0145	•	•	•
	60PEB0608	6	8	+/-0,20	10	32	42	0,0203	•	•	•
	60PEB0810	8	10	+/-0,20	6	19	68	0,0261	•	•	•
COUPONNE DE 25 M	60PEB0204	2	4	+/-0,15	21	72	19	0,0087	•	•	•
	60PEB0406	4	6	+/-0,15	13	42	31	0,0145	•	•	•
	60PEB0608	6	8	+/-0,20	10	32	42	0,0203	•	•	•
	60PEB0810	8	10	+/-0,20	6	19	68	0,0261	•	•	•
	60PEB1012	10	12	+/-0,25	5	16	100	0,0319	•	•	•
COUPONNE DE 100 M	60PEB0204	2	4	+/-0,15	21	72	19	0,0087	•	•	•
	60PEB0406	4	6	+/-0,15	13	42	31	0,0145	•	•	•
	60PEB0608	6	8	+/-0,20	10	32	42	0,0203	•	•	•
	60PEB0810	8	10	+/-0,20	6	19	68	0,0261	•	•	•
	60PEB1012	10	12	+/-0,25	5	16	100	0,0319	•	•	•

10 noir
11 translucide
12 bleu clair

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

- Autres diamètres et couleurs
- Autres longueurs multiples de 25m
- Marquage personnalisé selon mini de production
- Version PEBD alimentaire
- Version PEHD

TOL.: TOLERANCES
RE.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

CARACTÉRISTIQUES :

Montage dans les petits espaces grâce à sa grande flexibilité et son faible rayon de courbure.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés
raccords à coiffe

GAMME DE TEMPERATURES :

-15°C à +60°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

+20°C	100%
+30°C	83%
+50°C	64%
+60°C	57%

TOURETS : capacité max	ECO CARTON	BOIS 600
4X6 mm	700 m	1 000 m
6X8 mm	300 m	700 m
8X10 mm		500 m

TUBES PVC TRESSÉS POLYCHLORURE DE VINYLE

QUALITÉ ALIMENTAIRE



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PVC TRESSÉ

CARACTÉRISTIQUES :

Tuyau souple en PVC, trois couches, renforcé par une tresse polyester.

Indiqué pour liquides alimentaires



GAMME DE TEMPERATURES :
-20°C à +60°C



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-20°C	100%
+23°C	100%
+30°C	90%
+40°C	84%
+50°C	72%
+60°C	60%

En millimètres (en stock)

BASE REF. ARTICLE	Ø		Epaisseur mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEUR
	Int. mm	Ext. mm						
75PVCT061222025P	6,1	12	2,95	20	60	25	0,103	•
75PVCT081422025P	8,1	14	2,95	20	60	35	0,126	•
75PVCT101622025P	10,1	16	2,95	20	60	35	0,149	•
75PVCT121822025P	12	18	3	12	36	45	0,172	•
75PVCT162222025P	16,2	22	2,9	10	30	80	0,218	•
75PVCT192622025P	19,2	26	3,4	10	30	90	0,296	•
75PVCT253322025P	25,2	33	3,9	8	24	180	0,428	•

COURONNE DE 25 M

23 translucide

Tolérance Lg : +/- 5%

OPTIONS :

- Autres diamètres selon mini de production
- Marquage personnalisé selon mini de production

Ø et Ep. selon UNI EN ISO 4671
P.S. et P.E. selon UNI EN ISO 1402, tol +/- 10%

MATERIAL COMPLIANCES

- REACH (EC-RÉGULATION No.1907/2006)
- RoHS (2002/95/CE & 2011/65/CE & 2015/863)
- REGULATION (EU) No. 10/2011
- Phthalate free (<0,1%)
- FDA CFR 21

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE



TUBES

ALUMINIUM GAINÉ PE NOIRE

TYPE DEKABON® / MALUFORM®



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD ALUMINIUM

En millimètres (en stock)

TUBES PA	BASE REF. ARTICLE	Ø	Tol. Dext.	P.S.	R.C.	POIDS	COULEUR
		Ext. mm	mm	bar à 23°C	mm	kg/m	10
COURONNE DE 25 M	60ALU0406	6	+/-0,10	17	45	0,0250	•
	60ALU0608	8	+/-0,10	17	60	0,0420	•
	60ALU7510	10	+/-0,10	17	110	0,0480	•
COURONNE DE 100 M	60ALU0406	6	+/-0,10	17	45	0,0250	•
	60ALU0608	8	+/-0,10	17	60	0,0420	•
	60ALU7510	10	+/-0,10	17	110	0,0480	•

10 noir

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

Autres diamètres
et couleursAutres longueurs
multiples de 25mMarquage personnalisé
selon mini de production

CARACTÉRISTIQUES :

Feuillard aluminium recouvert d'une gaine de polyéthylène noire. Cintrable à la main, il garde la forme que vous lui donnez.


UTILISATION :

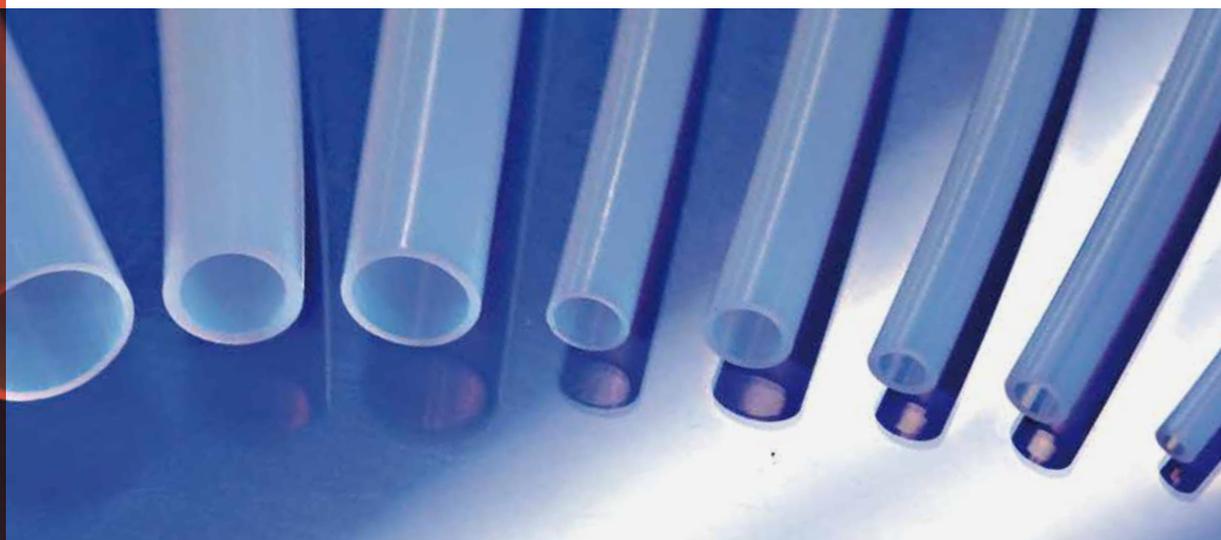
Passage de l'air comprimé dans des espaces réduits tels que les armoires pneumatiques. Pour air comprimé uniquement.


GAMME DE TEMPERATURES :

-30°C à +70°C

TUBES CALIBRÉS PTFE (PolyTétraFluoroEthylène)

Conformes FDA



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PTFE

En millimètres (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dint.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m
COURONNES	65PTF0204	2	4	+/-0,10	31	93	20	0,0200
	65PTF0304	3	4	+/-0,10	13	40	35	0,0120
	65PTF00305	3	5	+/-0,10	23	70	25	0,0270
	65PTF00306	3	6	+/-0,10	31	93	25	0,0460
	65PTF0406	4	6	+/-0,10	18	56	40	0,0340
	65PTF0507	5	7	+/-0,10	15	46	50	0,0410
	65PTF0508	5	8	+/-0,10	21	64	45	0,0660
	65PTF0608	6	8	+/-0,15	13	40	65	0,0480
	65PTF0609	6	9	+/-0,15	18	56	55	0,0760
	65PTF0710	7	10	+/-0,15	16	49	70	0,0870
	65PTF0810	8	10	+/-0,20	10	31	100	0,0610
	65PTF0812	8	12	+/-0,20	18	56	75	0,1360
	65PTF0912	9	12	+/-0,20	13	40	100	0,1070
	65PTF1012	10	12	+/-0,20	8	25	145	0,0750
	65PTF1114*	11	14	+/-0,30	11	33	140	0,1280
	65PTF1214	12	14	+/-0,30	7	21	200	0,0878
	65PTF1216*	12	16	+/-0,30	13	40	130	0,1910
	65PTF1316*	13	16	+/-0,30	9	28	170	0,1480
	65PTF1416	14	16	+/-0,30	6	18	260	0,1010
	65PTF1618*	16	18	+/-0,40	5	16	325	0,1150
65PTF1619*	16	19	+/-0,40	8	24	240	0,1790	
65PTF1720*	17	20	+/-0,40	7	22	270	0,1870	
65PTF1922*	19	22	+/-0,40	6	20	325	0,2280	
65PTF2022*	20	22	+/-0,40	4	13	485	0,1420	
TOURETS DE 500 M	65PTF0406	4	6	+/-0,10	18	56	40	0,0340
	65PTF0608	6	8	+/-0,15	13	40	65	0,0480
	65PTF0810	8	10	+/-0,20	10	31	100	0,0610

**CONDITIONNEMENT
STANDARD COURONNES :**
Couronnes filmées
de 25m, 50m, 100m ou
longueurs de production
(signalées par *)

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

- Autres diamètres
- Couleurs (noir, bleu, vert, rouge, jaune et autres)
- Qualité Antistatique (classification FDA sur demande)
- Tube PTFE convoluté, très souple
- Qualité USP classe VI
- Conditionnement en longueurs droites selon mini de production
- Conditionnement sur touret

CARACTÉRISTIQUES :

Inertie chimique incomparable, Large plage de températures, propriétés de glissement et de non-adhérence. Très bon isolant électrique. Facilité de nettoyage.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés

**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-60°C à +250°C

**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

+23°C	100%
+50°C	85%
+100°C	65%
+150°C	50%
+200°C	35%
+250°C	25%

En pouces (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	OD	Ø		Tol. Dint.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS
			Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m
COURONNES	65PTF1632	1/8	1,59	3,18	+/-0,10	31	93	15	0,0129
	65PTF3248	3/16	3,18	4,76	+/-0,10	18	55	30	0,0214
	65PTF3264	1/4	3,18	6,35	+/-0,10	31	93	25	0,0515
	65PTF4464	1/4	4,35	6,35	+/-0,10	17	52	40	0,0365
	65PTF6495	3/8	6,35	9,52	+/-0,15	18	55	60	0,0858
	65PTF9513	1/2	9,52	12,7	+/-0,20	13	40	105	0,1205

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

TUBES CALIBRÉS FEP (FuoroEthylène Propylène)

Conformes FDA



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD FEP



CARACTÉRISTIQUES :

Importante inertie chimique. Transparence du tube permettant un contrôle des fluides. Haute résistance à la température.



RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés. Raccords à bagues. Raccords en fluoropolymère.



GAMME DE TEMPERATURES :
-60°C à +205°C



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

+23°C	100%
+50°C	80%
+100°C	45%
+150°C	20%

En millimètres (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dint.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m
COURONNES	70FEP0204	2	4	+/-0,10	30	150	16	0,0200
	70FEP0406	4	6	+/-0,10	19	96	36	0,0340
	70FEP0608	6	8	+/-0,10	14	70	64	0,0480
	70FEP0810	8	10	+/-0,13	11	55	100	0,0610
	70FEP1012	10	12	+/-0,13	9	45	144	0,0750

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ÉCLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

CONDITIONNEMENT STANDARD COURONNES :
Couronnes filmées de 25m, 50m, 100m

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Couleurs sur demande
Conditionnement sur touret

WISEURS FEP (en stock)

LONGUEURS DROITES DE 3M

	BASE REF. ARTICLE	DN	Ø		Tol. Dext.	Pression éclatement (à 23°C)
			Int. mm	Ext. mm	mm	bar
LONGUEURS DROITES DE 3M	TFEPDN25	25	26,6	33,4	+/-0,33	20
	TFEPDN38	38	40,9	48,3	+/-0,48	16,2
	TFEPDN50	50	52,5	60,3	+/-0,58	13,3
	TFEPDN64	64	63,5	72,5	+/-0,63	12,6
	TFEPDN76	76	76,6	86,3	+/-0,86	11,3
	TFEPDN100	100	102	111	+/-1,09	7,8

Nous recommandons une pression d'utilisation 4 fois inférieure à la pression d'éclatement



N.U.E

NEGOGE EUROPEEN

TUBES CALIBRÉS PFA (PerFluoroAlkoxy)

Conformes FDA



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PFA



CARACTÉRISTIQUES :

Excellente inertie chimique

Large plage de températures

Aspect transparent et haut degré de pureté

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés

GAMME DE TEMPÉRATURES :

-70°C à +260°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

+23°C	100%
+50°C	85%
+100°C	60%
+150°C	48%
+200°C	35%
+250°C	20%

En millimètres (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dint.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m
COURONNES	65PFA0204	2	4	+/-0,10	32	160	16	0,0200
	65PFA0406	4	6	+/-0,10	21	105	36	0,0340
	65PFA0608	6	8	+/-0,10	15	75	64	0,0480
	65PFA0810	8	10	+/-0,13	12	60	100	0,0610
	65PFA1012	10	12	+/-0,13	10	50	144	0,0750

CONDITIONNEMENT STANDARD COURONNES :
Couronnes filmées de 25m, 50m, 100m

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Couleurs sur demande
Conditionnement sur touret

En pouces (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	OD	Ø		Tol. Dint.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS
			Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m
COURONNES	65PFA1632	1/8	1,59	3,18	+/-0,10	32	160	15	0,0130
	65PFA4464	1/4	4,35	6,35	+/-0,10	21	105	40	0,0360
	65PFA4864	1/4	4,76	6,35	+/-0,10	16	80	50	0,0300
	65PFA6495	3/8	6,35	9,52	+/-0,15	22	112	60	0,0860
	65PFA9513	1/2	9,52	12,7	+/-0,15	16	80	105	0,1200

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE



TUBES CALIBRÉS PVDF (Polyfluorure de Vinylidène)



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PVDF

En millimètres (en stock)

	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. Dext.	P.S.	P.E.	R.C.	POIDS	COULEUR
		Int. mm	Ext. mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm	kg/m	23
COURONNE DE 25 M	80PDF0204	2	4	+/-0,10	53	160	25	0,0170	•
	80PDF0406	4	6	+/-0,10	32	96	35	0,0280	•
	80PDF0608	6	8	+/-0,10	23	69	50	0,0390	•
	80PDF0810	8	10	+/-0,15	17	53	70	0,0510	•
	80PDF1012	10	12	+/-0,15	14	43	120	0,0620	•
COURONNE DE 100 M	80PDF0204	2	4	+/-0,10	53	160	25	0,0170	•
	80PDF0406	4	6	+/-0,10	32	96	35	0,0280	•
	80PDF0608	6	8	+/-0,10	23	69	50	0,0390	•
	80PDF0810	8	10	+/-0,15	17	53	70	0,0510	•
	80PDF1012	10	12	+/-0,15	14	43	120	0,0620	•

23 laiteux opaque

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :

Couleurs sur demande
Autres diamètre
sur demande

CARACTÉRISTIQUES :

Très bonne résistance à la pression et tenue chimique élevée, forte résistance à l'abrasion et grande stabilité thermique.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés en PVDF.

GAMME DE TEMPERATURES :

-20°C à +145°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

+23°C	100%
+40°C	55%
+60°C	50%
+80°C	45%
+90°C	25%

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

CALCUL DE LA PRESSION D'ÉCLATEMENT À 23°C

La formule théorique exposée ci-après n'est adaptée que pour le transfert de l'air comprimé :

$$P_b = \frac{B_s \times 20S}{D_m}$$

P_b : Pression d'éclatement en bar

B_s : basic stress en N/mm² (voir tableau ci-dessous)

D_m : Diamètre moyen du tube en mm = **D_e** - **S**

D_e : Diamètre extérieur du tube en mm

S : Epaisseur du tube en mm

Matériel	PA12HL PA10.12 HL PA11 HL	PA12PHLY PA 1 0.12 PHLY PA 11 PHL Y	PA12PHLPA1 0.12 PHL PA11 PHL
Bs en N/mm ²	40	27	20

Matériel	COPU 55ShD	PVDF KYNAR	PELD	PEHD	PU Sh. 98 A	PU Sh. 95A	PTFE TEFLON
Bs en N/mm ²	14	25	8	10	10	8	14

CALCUL DE LA PRESSION DE SERVICE À 23°C

Les normes DIN 73378 et DIN 74324 servent de référence pour le calcul de la pression de service selon la formule suivante :

$$P_w = P_b / 3$$

P_w : Pression de service en bar

P_b : Pression d'éclatement en bar



**ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE,
LA BRUMISATION EST
UN SYSTÈME INGÉNIEUX
DE CLIMATISATION.
ABATTEMENT DES POUSSIÈRES
SUR LES CHANTIERS OU
LUTTE CONTRE LES ODEURS
DANS LES ÉLEVAGES,
LE CHAMP D'APPLICATION
EST LARGE POUR CE SECTEUR
CRÉATIF ET EN PLEIN
DÉVELOPPEMENT.
NOUS VOUS PROPOSONS
LE TUBE, FAITES LE RESTE.**





p.27
TUBES CALBRÉS
EN POLYAMIDE RIGIDE

TUBES BRUMISATION



TUBES CALIBRÉS POLYAMIDE 12 RIGIDE

Conformes
DIN 73378



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYAMIDE RIGIDE

En pouces (en stock)

PA HL	BASE REF. ARTICLE	Ø		Tol. mm	P.S. bar à 23°C	P.E. bar à 23°C	R.C. mm	POIDS kg/m	COULEURS	
		Int. mm	Ext. mm						10	17
BARRE DE 1 M	12PR3363	3,36	6,35	+/-0,10	83	250	50	0,0235	•	•
	12PR0595	5	9,52	+/-0,10	83	250	50	0,0531	•	
COURONNE DE 25 M	12PR3363	3,36	6,35	+/-0,10	83	250	50	0,0235	•	•
	12PR0595	5	9,52	+/-0,10	83	250	50	0,0531	•	
COURONNE DE 100 M	12PR3363	3,36	6,35	+/-0,10	83	250	50	0,0235	•	•
	12PR0595	5	9,52	+/-0,10	83	250	50	0,0531	•	

10 noir
17 blanc

Tolérance Lg :
+/- 2%

OPTIONS :
Autres diamètres
et couleurs
Autres longueurs
unitaires

CARACTÉRISTIQUES :

L'absence de plastifiant rend ces tubes semi-rigides très résistants à la pression. Recommandés pour le graissage et la brumisation.

RACCORDEMENTS :

Raccords instantanés, raccords à coiffe, raccords à crantage sapin, raccords à bague avec fourrure intérieure

GAMME DE TEMPERATURES :
-40°C à +100°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE :

-40°C	100%
+20°C	100%
+30°C	81%
+50°C	50%
+60°C	44%
+80°C	34%

TOL.: TOLERANCES
P.E.: PRESSION D'ECLATEMENT

P.S.: PRESSION DE SERVICE
R.C.: RAYON DE COURBURE

**ALLONGEZ
LA DURÉE DE VIE
DE VOS CYLINDRES
ET OFFREZ-VOUS
GAINS DE PRODUCTIVITÉ
ET FACILITÉ DE NETTOYAGE
AVEC NOTRE GAMME
DE GAINES THERMO-
RÉTRACTABLES FLUORÉES,
ET COUVREZ DE COULEURS
VOS CHEMINS DE Câbles
GRÂCE À NOTRE GAMME
EN POLYOLÉFINE.**



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

p.30
GAINES THERMORETRACTABLES FLUORÉES

p.33
GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLEFINES

GAINES THERMORETRACTABLES INDUSTRIE

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



GAINES THERMORETRACTABLES

FEP (FuoroEthylène Propylène)

CONFORMES
FDA / Rohs / REACH



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD FEP

RECOUVREMENT ET PROTECTION DE ROULEAUX ET CYLINDRES ACIERS / CAOUTCHOUC / ALUMINIUM PETITS ET GROS DIAMÈTRES

Longueurs de **0,3 à 6,1m** - Epaisseur standard **0,51mm** - Taux de Rétreint maxi **1,3:1**

BASE REF. ARTICLE	Ø nominal		Min mm	Max mm	Sans traitement collable	Avec traitement collable
	mm	POUCES				
GFEP01	25	1"	23	28	•	•
GFEP01.25	32	1,25"	29	36	•	•
GFEP01.5	38	1,5"	37	43	•	•
GFEP02	51	2"	44	53	•	•
GFEP02.5	64	2,5"	54	66	•	•
GFEP03	76	3"	67	79	•	•
GFEP03.5	89	3,5"	80	89	•	•
GFEP04	102	4"	90	109	•	•
GFEP05	127	5"	110	132	•	•
GFEP06	152	6"	133	157	•	•
GFEP07	178	7"	158	178	•	•
GFEP08	203	8"	179	211	•	•
GFEP09	229	9"	212	234	•	•
GFEP10.5	257	10,5"	235	269	•	•
GFEP12	305	12"	270	307	•	•
GFEP15	380	15"	308	401	•	•
GFEP16.5	420	16,5"	402	435	•	•

OPTIONS :
Epaisseur
1mm et 1,5mm
Fabrication sur
mesure en fonction
des caractéristiques
communiquées
(diamètre et longueur)
Colle fournie
avec la gaine
Diamètres supérieurs à
420mm à souder sans
démontage du cylindre

CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente tenue à la température et à la corrosion
- Qualité d'anti-adhérence
- Réduction des coûts
- Diminution de l'entretien
- Augmentation des durées de vie des rouleaux
- Flexibilité
- Résistance chimique
- FEP, Matière thermoformable et soudable
- Transparence



DOMAINES D'APPLICATION :

- Industrie papetière
- Industrie textile
- Industrie alimentaire
- Emballage
- Photocopie
- Aérospatiale



UTILISATION :

- Température d'utilisation max : +204°C
- Températures de rétreint +121°C à 204°C

RECOUVREMENT ET PROTECTION DE MATÉRIELS PETITS DIAMÈTRES (CONVOYEURS, VIS D'ALIMENTATION, FILIÈRES,...)

Taux de Rétreint maxi **1,67:1**

GDT	BASE REF. ARTICLE	TYPE	Ø int		Epaisseur
			AVANT rétreint mm	APRES rétreint mm	APRES rétreint mm
LG DE 1220 MM	GFEB3/32	3/32"	2,4	1,4	0,20
	GFEB1/8	1/8"	3,2	1,9	0,25
	GFEB3/16	3/16"	4,8	2,9	0,25
	GFEB1/4	1/4"	6,4	3,8	0,25
	GFEB3/8	3/8"	9,6	5,7	0,30
	GFEB1/2	1/2"	12,7	7,6	0,40
	GFEB3/4	3/4"	19	11,5	0,50
	GFEB1	1"	25	15,5	0,60
	GFEB1-1/2	1 1/2"	38	23	0,75
	GFEB2	2"	51	32	0,75

OPTIONS :
Gaines FEP AWG avec
taux de rétreint 1,3:1



GAINES THERMORETRACTABLES

PFA (PerFluoroAlkoxy)

CONFORMES
FDA / Rohs / REACH



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PFA

**RECouvreMENT ET PROTECTION DE ROULEAUX ET CYLINDRES
ACIERS / CAOUTCHOUC / ALUMINIUM PETITS ET GROS DIAMÈTRES**
Longueurs de **0,3 à 6,1m** - Epaisseur standard **0,64mm** - Taux de Rétreint maxi **1,67:1**

BASE REF. ARTICLE	Ø nominal		Min mm	Max mm	Sans traitement collable	Avec traitement collable
	mm	POUCES				
GFA01	25	1 "	25	30	•	•
GPFA01.25	32	1.25 "	29	36	•	•
GPFA01.5	38	1.5 "	37	43	•	•
GPFA02	51	2 "	43	53	•	•
GPFA02.5	64	2.5 "	54	70	•	•
GPFA03	76	3 "	71	84	•	•
GPFA03.5	89	3.5 "	85	98	•	•
GPFA04	102	4 "	99	118	•	•
GPFA05	127	5 "	119	140	•	•
GPFA06	152	6 "	141	157	•	•
GPFA07	178	7 "	158	178	•	•
GPFA08	203	8 "	179	211	•	•
GPFA09	229	9 "	212	234	•	•
GPFA10.5	257	10.5 "	235	269	•	•
GPFA12	305	12 "	269	307	•	•
GPFA14	350	14 "	307	360	•	•

OPTIONS :

- Epaisseur 1,5mm sur demande
- Fabrication sur mesure en fonction des caractéristiques communiquées (diamètre et longueur)
- Colle fournie avec la gaine
- Diamètres supérieurs à 420mm à souder sans démontage du cylindre



CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente tenue à la température et à la corrosion
- Qualité d'anti-adhérence
- Réduction des coûts
- Diminution de l'entretien
- Augmentation des durées de vie des rouleaux
- Flexibilité
- Résistance chimique
- PFA, Matière thermoformable et soudable
- Transparence



DOMAINES D'APPLICATION :

- Industrie papetière
- Industrie textile
- Industrie alimentaire
- Emballage
- Photocopie
- Aérospatiale



UTILISATION :

- Température d'utilisation max : +249°C
- Températures de rétreint +121°C à 204°C

GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLEFINE

CONFORMES
Rohs / REACH



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD POLYOLÉFINE

CARACTÉRISTIQUES :

- Gaines flexibles
- Matière autoextinguible (excepté translucide)
- facilité d'installation



DOMAINES D'APPLICATION :

- Isolation électrique / Protection mécanique
- Repérage de câbles / Codage couleur



UTILISATION :

- Température d'utilisation : de -55°C à +125°C
- Température mini de rétreint : +70°C
- Température mini de rétreint complet : +100°C

GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLÉFINE RÉTICULÉE

Taux de rétreint 2:1 (en stock)

Ø INT. AVANT rétreint mm	COULEURS						TYPE	Ø INT. APRÈS rétreint mm	ÉPAISSEUR APRÈS rétreint mm	BOBINES m
	N	T	B	R	J	V				
1,60	•	•	•	•	•	•	FRS	0,80	0,36	150
3,20	•	•	•	•	•	•		1,60	0,44	150
4,80	•	•	•	•	•	•		2,40	0,51	75
6,40	•	•	•	•	•	•		3,20	0,56	75
9,50	•	•	•	•	•	•		4,80	0,56	75
12,70	•	•	•	•	•	•		6,40	0,65	50
19,00	•	•	•	•	•	•		9,50	0,80	30
25,40	•	•	•	•	•	•		12,70	0,90	30
32,00	•	•	•	•	•	•		16,00	0,90	30
38,10	•	•	•	•	•	•		19,00	1,00	30
50,80	•	•	•	•	•	•		25,40	1,00	30
76,20	•	•	•	•	•	•		38,10	1,00	15
102	•	•	•	•	•	•		50,80	1,30	15
126	•	•	•	•	•	•		63,50	1,30	15
150	•	•	•	•	•	•		76,00	1,30	15

T transparent
BL blanc

OPTIONS :

- Longueurs personnalisées avec surcoût coupe
- Autres diamètres et couleurs
- Gaine spécifique 135°C
- Marquage personnalisé

GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLÉFINE RÉTICULÉE

Taux de rétreint 3:1 (en stock)

Ø INT. AVANT rétreint mm	COULEUR	TYPE	Ø INT. APRÈS rétreint mm	ÉPAISSEUR APRÈS rétreint mm	BOBINES m
6	Noir		FRS	2,00	0,65
9		3,00		0,75	75
12		4,00		0,80	50
18		6,00		0,90	30
24		8,00		1,10	30
39		13,00		1,80	30

OPTIONS :

- Longueurs personnalisées avec surcoût coupe
- Autres diamètres et couleurs
- Marquage personnalisé

GAINES THERMORETRACTABLES POLYOLÉFINE AVEC PAROI ADHÉSIVE

Taux de rétreint 3:1 (en stock)

Ø INT. AVANT rétreint mm	COULEUR	TYPE	Ø INT. APRÈS rétreint mm	ÉPAISSEUR APRÈS rétreint mm	CDT. standard
3	Noir		FRS	1,00	1,00
4,80		1,50		1,00	
6		2,00		1,00	
9		3,00		1,40	
12		4,00		1,60	
19		6,00		2,15	
24		8,00		2,40	
40		13,00		2,40	

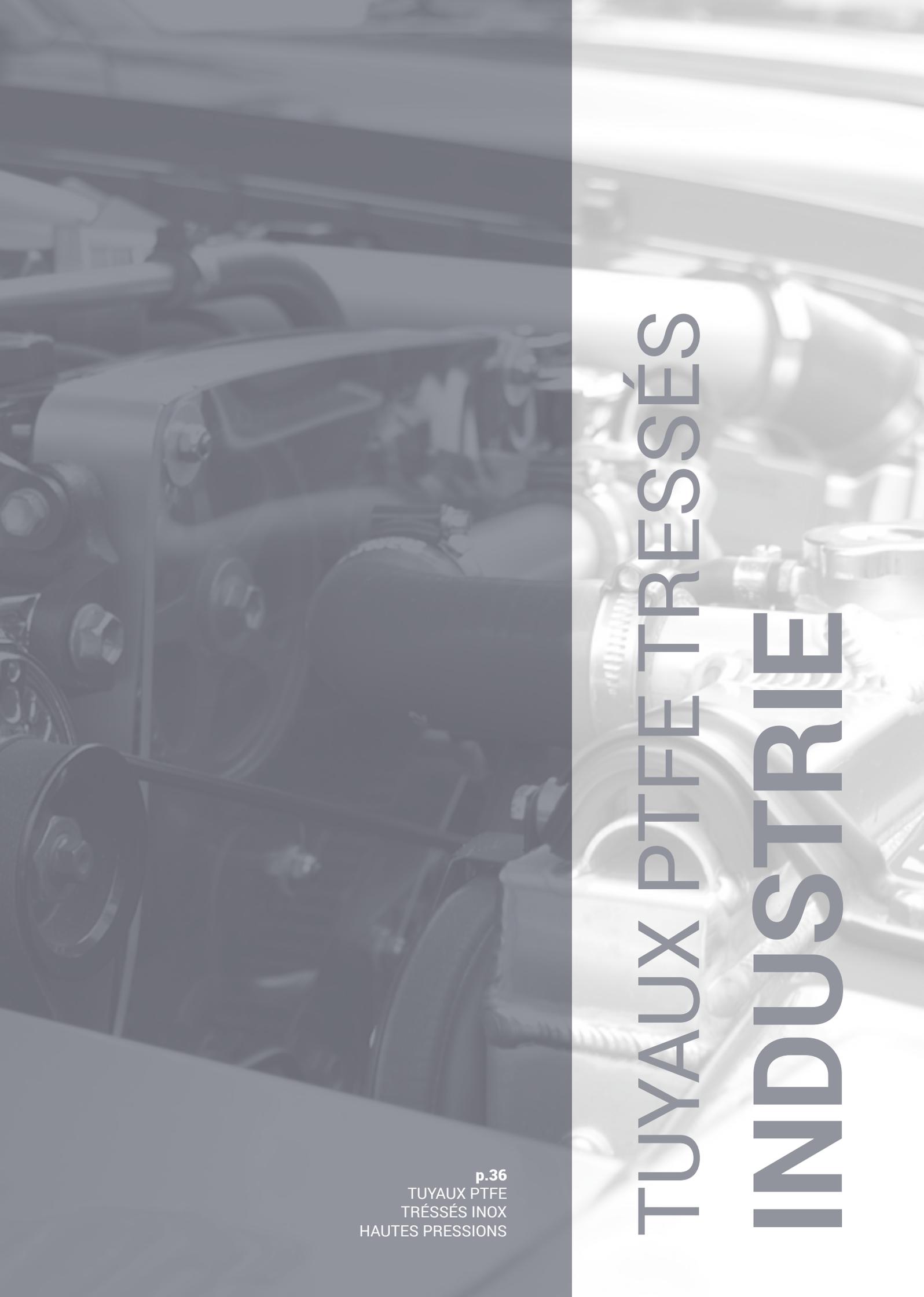
OPTIONS :

- Autres diamètres/ couleurs
- Taux de rétreint de 4:1
- Marquage personnalisé



**OSEZ LA PRESSION
À HAUTE TEMPÉRATURE !
QUALITÉ DE L'INOX
ET PURETÉ
DE LA POUDRE DE PTFE,
GARANTISSENT
HAUTE RÉSISTANCE
MÉCANIQUE,
INERTIE CHIMIQUE
ET TENUE EN TEMPÉRATURE.
PAROI MINCE OU PLUS ÉPAISSE,
UNE OU DEUX TRESSSES,
VOUS TROUVEREZ FORCÉMENT
LE BON TUYAU.**





p.36
TUYAUX PTFE
TRÉSSÉS INOX
HAUTES PRESSIONS

TUYAUX PTFE TRÉSSÉS INDUSTRIE

TUYAUX FLEXIBLES EN PTFE POUR HAUTES PRESSIONS

PAROI MINCE - 1 TRESSE



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PAROI MINCE - 1 TRESSE



CARACTÉRISTIQUES :

Tube interne lisse
fabriqué avec PTFE
naturel
Tresse extérieure en
acier inox AISI 304



RACCORDEMENTS :

Raccords hydrauliques
à sertir, spécifiques
PTFE.



**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-70°C à +260°C



**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

+23°C	100%
+50°C	100%
+100°C	80%
+150°C	70%
+200°C	60%
+250°C	50%



LITRES	BASE REF. ARTICLE	ID	Ep.	ID	OD	P.S.	P.E.	R.C.
		"	mm	mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm
LONGUEURS VARIABLES DE PRODUCTION	65L1TFS32590000P	1/8"	0,7	3,2	5,9	250	1000	25
	65L1TFS48740000P	3/16"	0,7	4,8	7,4	200	800	35
	65L1TFS63900000P	1/4"	0,7	6,35	9	175	700	45
	65L1TFS79100000P	5/16"	0,7	7,9	10,8	150	600	50
	65L1TFS95120000P	3/8"	0,7	9,5	12,4	135	540	55
	65L1TFS10130000P	13/32"	0,7	10,3	13,3	130	520	65
	65L1TFS12150000P	1/2"	0,7	12,7	15,7	120	480	70
	65L1TFS15190000P	5/8"	0,8	15,9	19,1	100	400	130
	65L1TFS19220000P	3/4"	0,8	19	22,2	90	360	190
	65L1TFS22250000P	7/8"	1,0	22,2	25,6	70	280	250
65L1TFS25290000P	1"	1,0	25,4	29,3	65	260	270	

OPTIONS :

tresse acier AISI 316
et/ou PTFE antistatique
sur demande

dimensionnel hors
standard sur demande

TUYAUX FLEXIBLES EN PTFE POUR HAUTES PRESSIONS

PAROI ÉPAISSE - 1 TRESSE

SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PAROI ÉPAISSE - 1 TRESSE

**CARACTÉRISTIQUES :**

Tube interne lisse
fabriqué avec PTFE
naturel
Tresse extérieure en
acier inox AISI 304

**RACCORDEMENTS :**

Raccords hydrauliques
à sertir, spécifiques
PTFE.



**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**
-70°C à +260°C



**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

+23°C	100%
+50°C	100%
+100°C	80%
+150°C	70%
+200°C	60%
+250°C	50%



LITFM	BASE REF. ARTICLE	ID	Ep.	ID	OD	P.S.	P.E.	R.C.
		"	mm	mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm
LONGUEURS VARIABLES DE PRODUCTION	65L1TFM32590000P	1/8"	0,9	3,2	6,3	250	1000	25
	65L1TFM48740000P	3/16"	0,9	4,8	7,8	210	840	35
	65L1TFM63900000P	1/4"	0,9	6,35	9,4	185	740	45
	65L1TFM79100000P	5/16"	0,9	7,9	11,2	160	640	50
	65L1TFM95120000P	3/8"	0,9	9,5	12,8	140	560	55
	65L1TFM10130000P	13/32"	0,9	10,3	13,6	135	540	65
	65L1TFM12150000P	1/2"	0,9	12,7	16	125	500	70
	65L1TFM15190000P	5/8"	1	15,9	19,3	105	420	130
	65L1TFM19220000P	3/4"	1,0	19	22,5	95	380	190
	65L1TFM22250000P	7/8"	1,1	22,2	26	75	300	250
65L1TFM25290000P	1"	1,1	25,4	29,4	67	268	270	

OPTIONS :

tresse acier AISI 316
et/ou PTFE antistatique
sur demande

dimensionnel hors
standard sur demande

TUYAUX FLEXIBLES EN PTFE POUR HAUTES PRESSIONS

PAROI ÉPAISSE - 2 TRESSSES



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD PAROI ÉPAISSE - 2 TRESSSES



CARACTÉRISTIQUES :

Tube interne lisse
fabriqué avec PTFE
naturel
Tresse extérieure en
acier inox AISI 304



RACCORDEMENTS :

Raccords hydrauliques
à sertir, spécifiques
PTFE.



GAMME DE
TEMPÉRATURES :
-70°C à +260°C



PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :

+23°C	100%
+50°C	100%
+100°C	80%
+150°C	70%
+200°C	60%
+250°C	50%



L2TFM	BASE REF. ARTICLE	ID	Ep.	ID	OD	P.S.	P.E.	R.C.
		"	mm	mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm
LONGUEURS VARIABLES DE PRODUCTION	65L2TFM48740000P	3/16"	0,9	4,8	8,8	275	1100	30
	65L2TFM63900000P	1/4"	0,9	6,35	10,4	250	1000	35
	65L2TFM79100000P	5/16"	0,9	7,9	12	225	900	40
	65L2TFM95120000P	3/8"	0,9	9,5	13,7	210	840	50
	65L2TFM10130000P	13/32"	0,9	10,3	14,6	200	800	60
	65L2TFM12150000P	1/2"	0,9	12,7	17	175	700	70
	65L2TFM15190000P	5/8"	1	15,9	20,5	160	640	110
	65L2TFM19220000P	3/4"	1,0	19	23,5	140	560	180
	65L2TFM22250000P	7/8"	1,1	22,2	27	125	500	200
	65L2TFM25290000P	1"	1,1	25,4	30,8	95	380	280

OPTIONS :
tresse acier AISI 316
et/ou PTFE antistatique
sur demande

dimensionnel hors
standard sur demande

TUYAUX FLEXIBLES CONVOLUTÉS EN PTFE
POUR HAUTES PRESSIONS **1 TRESSE**



SPÉCIFICATIONS GAMME STANDARD 1 TRESSE



CARACTÉRISTIQUES :

Tube interne convoluté
fabriqué avec PTFE
naturel
Tresse extérieure en
acier inox AISI 304



RACCORDEMENTS :

Raccords hydrauliques
à sertir, spécifiques
PTFE convoluté



**GAMME DE
TEMPÉRATURES :**

-70°C à +260°C



**PROPRIÉTÉS
MÉCANIQUES
EN FONCTION DE
LA TEMPÉRATURE :**

+23°C	100%
+50°C	100%
+100°C	80%
+150°C	70%
+200°C	60%
+250°C	50%



CIT	BASE REF. ARTICLE	ID	Ep.	ID	OD	P.S.	P.E.	R.C.
		"	mm	mm	mm	bar à 23°C	bar à 23°C	mm
LONGUEURS VARIABLES DE PRODUCTION	65CTF64120000P	1/4"	0,9	6,4 / 7,4	12 / 12,7	130	520	520
	65CTF10160000P	3/8"	0,9	10 / 11	15 / 16	125	500	500
	65CTF13190000P	1/2"	0,9	13 / 14,5	18 / 19	110	440	440
	65CTF16230000P	5/8"	0,9	16 / 17	22 / 23	80	320	320
	65CTF19270000P	3/4"	0,9	19,5 / 20,5	26 / 27,4	70	280	280
	65CTF25340000P	1"	1,1	25,4 / 26,4	33 / 34,4	50	200	200

OPTIONS :

tresse acier AISI 316
et/ou PTFE antistatique
sur demande

dimensionnel hors
standard sur demande

PINCE COUPE TUBES ALU GRAND MODÈLE



À utiliser pour
ø 10mm et plus.

Vendu par lots
de 10 unités.

Lots de 10 lames
vendus
séparement.

Réf. PCTALUGM

PINCE COUPE TUBES ALU PETIT MODÈLE



À utiliser jusqu'au
ø 8mm.

Vendu par lots
de 10 unités.

Lots de 10 lames
vendus séparement.

Réf. PCTALUPM

PINCE COUPE TUBES PLASTIQUE PETIT MODÈLE



À utiliser jusqu'au ø 8mm.
Vendu par lots de 10 unités.

Lots de 10 lames vendus
séparement.

Réf. PCTPLAPM



N.U.E

NEGOCE EUROPEEN

COURONNES STANDARD DÉVIDOIRS CARTON...

25m, 50m ou 100m

CODE ARTICLE	DIMENSIONS <i>L x l x h</i> en mm
DVD-A	255 X 255 X 70
DVD-B	300 X 300 X 80
DVD-D	400 X 400 X 110
DVD-E	600 X 600 X 110



... OU SACHETS PLASTIQUE



GRANDES LONGEURS SUR TOURETS

Sur mesure
Multiples de 25m

CODE ARTICLE	DIMENSIONS <i>Ø joues x long fût x Ø fût</i> en mm	MATIÈRE
TRT1050	1000 x 500 x 470	bois
TRT 600	600 x 250 x 300	bois
TRT 750	750 x 310 x 350	bois
TRT 76200	450 x 380 x 95	carton





NEGOCE EUROPEEN

CONDITIONS GÉNÉRALES DES VENTES

1. **PREAMBULE** : Toutes les ventes de N.U.E sont soumises aux présentes conditions générales de vente dont les termes sont joints à nos confirmations de commande et nos factures. Par conséquent, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes conditions d'achat sauf dérogation formelle et expresse de la part de N.U.E.
2. **PRIX** : Les prix applicables sont ceux en vigueur au jour de la livraison et s'entendent au départ de nos magasins, en port du et sans emballage sauf accord particulier. Ils sont susceptibles d'être révisés à tout moment et sans avis préalable.
3. **DÉLAI DE LIVRAISON** : Les délais indiqués sur notre accusé de commande s'entendent départ de nos magasins ; N.U.E apporte tous ses soins à leur respect mais les retards éventuels ne donnent pas le droit à l'acheteur de refuser la marchandise ou à réclamer des dommages et intérêts.
N.U.E se trouvera libérée de l'obligation de livraison pour tous cas fortuits ou de force majeure, sont notamment considérés comme cas fortuits les mouvements sociaux, les incendies, etc...
4. **FACTURATION** : La facturation est établie chaque fin de mois ou, si convenu comme tel avec le client, dès la réalisation de la vente, à partir des prix en vigueur le jour de la livraison.
5. **PAIEMENT** : Le paiement des factures établies par N.U.E s'effectue au siège de la Société par chèque à la commande préalablement à l'ouverture d'un compte, par chèque, traite ou virement à 45 jours fin de mois postérieurement à l'ouverture du compte.
Les traites doivent être retournées acceptées dans un délai de 15 jours après leur réception par le client.
N.U.E se réserve le droit de modifier ces dispositions en cas de dépassement de la limite du crédit consenti ou d'incidents de paiement. De convention express et sauf report sollicité à temps et accordé par N.U.E, le défaut de paiement des fournitures à l'échéance fixée entraînera :
 - a) L'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement.
 - b) L'intervention d'un service contentieux.
 - c) L'exigibilité, à titre de dommages et intérêts, d'une indemnité égale à 15 % de la somme réclamée, outre les intérêts légaux et les frais judiciaires éventuels.
 - d) L'exigibilité d'une pénalité de retard, calculée par application à l'intégralité des sommes restant dues, d'un taux d'intérêt égal à 1,5 fois le taux d'intérêt légal.
6. **GARANTIE** : Les produits mis en vente par N.U.E sont garantis ne comportant aucun défaut de matériau ou de construction. Il est expressément convenu que la responsabilité de N.U.E est limitée au prix de vente, toute remise déduite, de tous produits reconnus défectueux. Ceux-ci seront remplacés ou remis en état selon les disponibilités de N.U.E, après leur renvoi avec autorisation et numéro de retour.
La dite garantie est valable pour une année d'un an à partir de la date de livraison. Toutefois, ladite garantie ne sera pas applicable ou exigible s'il est constaté un des cas suivants :
 - la réclamation du client n'est pas notifiée dans un délai de quinze (15) jours par le client à N.U.E après la survenance ou la découverte de la cause de la mise en jeu de la garantie,
 - s'il n'est pas donné l'occasion à N.U.E d'effectuer le constat de la cause de la mise en jeu de la garantie ou si les pièces sous garanties ne sont pas retournées dans un délai de 30 jours à compter de la constatation du vice de construction ou de matières premières pour examen et éventuellement recours contre notre fournisseur, étant entendu que la réception des dites pièces par N.U.E doit se produire avant l'expiration du délai de garantie mentionné à l'alinéa précédent,
 - si les défauts constatés résultent d'un montage contraire aux recommandations, d'un mauvais stockage entraînant une dégradation du produit, d'une mauvaise utilisation, d'un entretien non conforme ou d'un assemblage comprenant des pièces qui ne sont pas d'origine N.U.E.
 Cette garantie est expressément limitée, au choix de N.U.E, soit au remplacement, soit au remboursement de sa valeur d'achat du produit défectueux.
7. **RESPONSABILITÉ** : En cas d'accident survenu à quelque moment et pour quelque cause que ce soit, la responsabilité de N.U.E est limitée au montage effectué par son personnel.
N.U.E ne peut être tenue responsable pour les dommages indirects.
8. **RECLAMATIONS ET RETOURS** : Pour être recevable, toute réclamation doit être formulée à N.U.E dans les 15 jours qui suivent la réception du matériel. Les retours de matériels ne sont acceptés qu'à la suite de l'accord écrit préalable de la DIRECTION de N.U.E. Ils doivent parvenir au magasin désigné et leur acceptation sera définitive qu'après constatation du bon état de conditionnement. Le port est à la charge de l'expéditeur, sauf accord particulier. Le compte de l'acheteur est crédité de la valeur correspondante, déduction faite d'un taux de réfaction. Aucun remboursement en espèces ne sera accordé. Les produits qui peuvent être fabriqués sur indications ou sur plans clients ne sont ni repris, ni échangés.
9. **CONTESTATIONS** : En cas de contestation, de quelque nature que ce soit, le tribunal de commerce dont dépend le siège social de N.U.E sera seul compétent. La loi applicable est la loi française. Les traites en acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction, même en cas de demande incidente de garantie ou de pluralité de défendeurs.
10. **COMMANDES** : Les commandes adressées à N.U.E ne lient la société qu'après confirmation écrite de la part de celle-ci. Montant d'une commande (voir conditions particulières de vente). Aucune clause portée sur les bons de commande ou la correspondance adressée à N.U.E ne peut modifier ces conditions de vente, sauf acceptation express et écrite. Tout engagement pris par les collaborateurs technico-commerciaux est subordonné à l'accord de la direction de N.U.E.
11. **TRANSPORT** : Le franco de port et d'emballage n'est accordé qu'en dehors des commandes dites EXPRESS et d'un minimum de 1.250 € net HT.
Nos marchandises, même en cas d'expédition franco, voyagent aux risques et périls du destinataire. Nous les assurons qu'à la demande expresse de ce dernier.
12. **RESERVE DE PROPRIETE** : Le transfert de propriété des fournitures vendues est suspendu au paiement intégral de leur prix, en principal et accessoires, les risques, vol, perte ou détérioration de ces biens ainsi que les dommages qu'elles pourraient occasionner incombant toutefois à l'acheteur dès la mise de celles-ci à sa disposition. Le vendeur bénéficiera du droit de reprise, conséquence du transfert différé de la propriété et s'il fait obstacle à cette reprise, il pourra s'adresser à Monsieur le Président du Tribunal de Commerce de Paris statuant en référé, afin qu'il l'ordonne. L'acheteur devra veiller à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible. Les produits en stocks sont présumés être ceux à payer.
13. **ATTRIBUTION DE JURIDICTION** : En cas de contestation, la loi française est seule applicable et les tribunaux du siège social de l'entreprise sont seuls compétents, quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement convenus même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de demandeurs ou de défendeurs.



N.UE

NEGOCE EUROPEEN

ZI La Vaure - 17 Rue Jean Berthon
42290 Sorbiers

Tel. : +33 (0)4 77 29 67 81

Email : info@n-ue.fr
www.n-ue.fr

