

FICHE TECHNIQUE/TECHNICAL SHEET



COMPOSITION (de l'intérieur vers l'extérieur) / COMPOSITION (from the inside to the outside)

Couche 1 / Layer 1	Polyéthylène réticulé alimentaire / Alimentary crosslinked polyethylen
Couche 2 / Layer 2	Adhésif / Adhesive
Couche 3 / Layer 3	Aluminium dégraissé / Degreased Aluminium
Couche 4 / Layer 4	Adhésif / Adhesive
Couche 5 / Layer 5	Polyéthylène réticulé alimentaire / Alimentary crosslinked polyethylen

Caractéristiques Characteristics	Unités* Unity*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*	Valeurs* Values*
Diamètre externe External diameter	mm	14	16	18	20	26	32	40	50	63
Épaisseur Thickness	mm	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4	4,5
Longueur rouleaux Roil length	m	100	200	100	100	50	50	-	-	-
Longueur barre Bars length	m	-	5		5	5	5	5	5	5
Diamètre externe rouleaux External roll diameter	cm	58	62	67	72	65	74	-	-	-
Poids au mètre linéaire Weight/ linear meter	Gr	92	100	115	130	260	380	540	850	1220
Température à régime normal Temperature for normal use	°C	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°	0-95°
Temp. de pointe (courte durée) Max. temp. (for short time)	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Pression max de service à 95° C Maximal pressure at 95° C	bars	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coeff dilatation thermique Coeff. of thermic expansion	mm/m°C	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Conductivité thermique Thermic conductivity	w/m.k.	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Rugosité interne Internal rugosity	mm	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Diffusion d'oxygène Oxygen diffusion	mq/l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Rayon de courbure sans cintreuse Curve radius without bender	mm	70	80	90	100	110	160	-	-	-
Rayon de courbure avec cintreuse Curve radius with bender	mm	35	50	55	60	100	120	140	-	-

\*valeurs à ±5 %  
\*values ±5 %

FTXX-C 1/4

Cete fiche technique est valable au jour de son édition. Des modifications sont susceptibles d'être apportées aux valeurs sus-mentionnées du seul fait de l'IPA.  
This technic sheet is valid on its edition day. Modifications can be given for some characteristics.

IMAGEN 7184 05 - MARS 2009

TABLEAU DE DILATATION THERMIQUE  
THERMIC EXPANSION TABLE

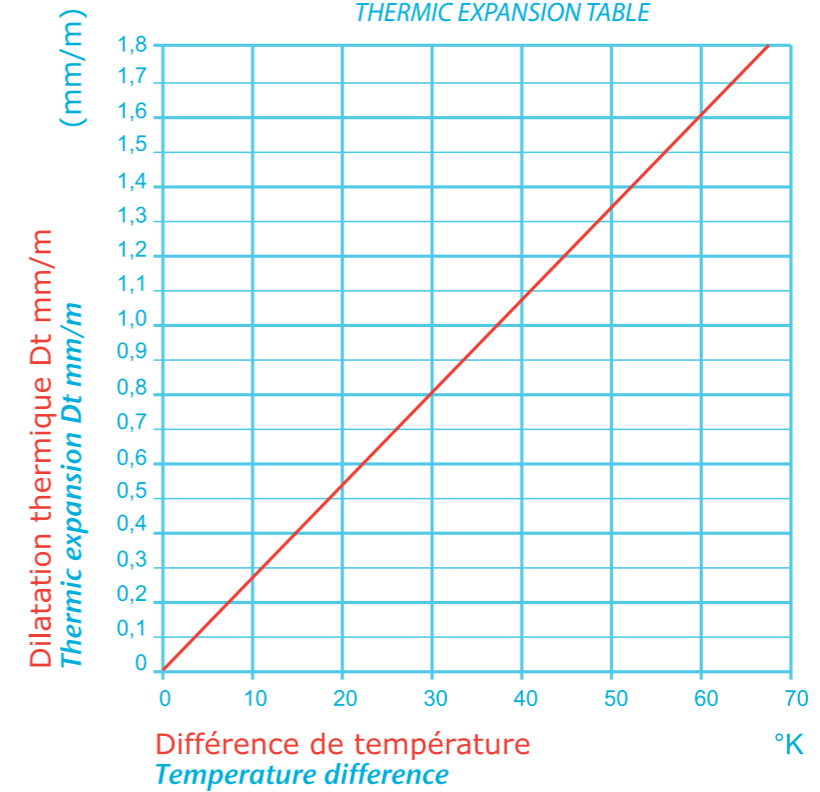
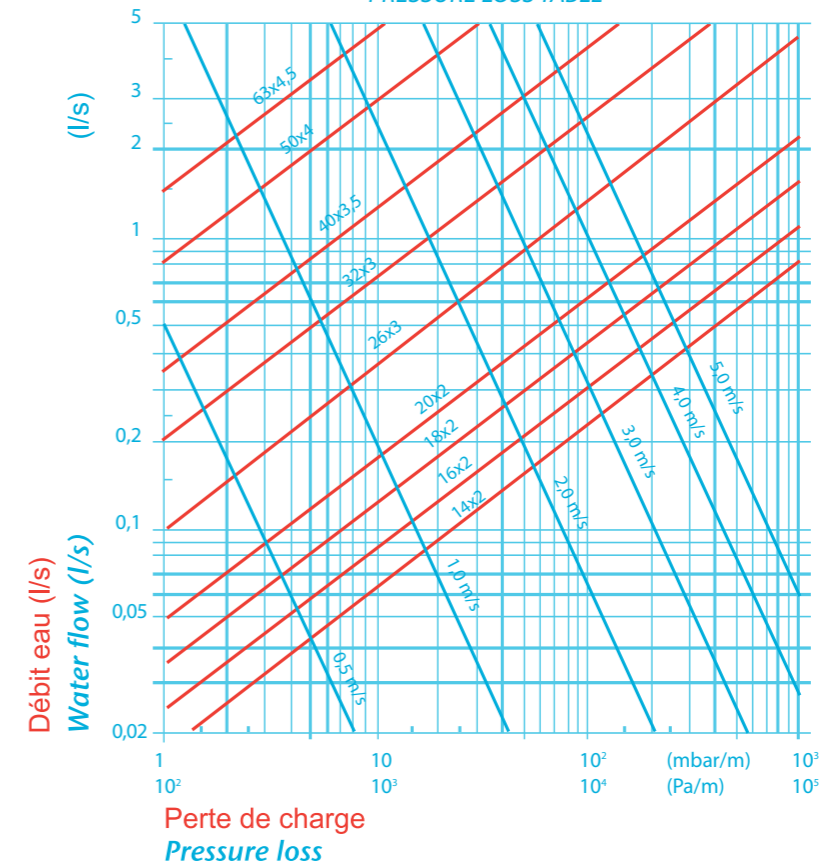


TABLEAU DE PERTES DE CHARGES  
PRESSURE LOSS TABLE



INDUSTRIE DU PLASTIQUE ET ACCESSOIRES  
Z. I. Ksar Said - 2086 Douar Hicher Tunis - TUNISIE  
Tél.: +216.71 546 404 - Fax : +216.71 545 558  
E-mail : info@ipalpex.com - Web : www.ipalpex.com



Cete fiche technique est valable au jour de son édition. Des modifications sont susceptibles d'être apportées aux valeurs sus-mentionnées du seul fait de l'IPA.  
This technic sheet is valid on its edition day. Modifications can be given for some characteristics.