

sans phtalates



**TRICOCLAIR® AL**

+60  
°C  
-15



P.L.N.E.  
60 bar

**Applications**

Tuyau polyvalent adapté à de nombreux usages :

- Alimentation de machines et d'outillages en air comprimé
- Passage de gaz industriels
- Passage de produits alimentaires
- Transfert de certains produits chimiques (voir ci-contre)
- Refoulement d'eau (traitement des eaux)

**Tous secteurs d'activité**

- Industrie automobile, usines d'assemblage
- Plasturgie
- Agroalimentaire
- Bâtiment
- Garages (VL/PL et véhicules agricoles)
- Menuiserie, etc...



- ✓ jus de fruits
- ✓ vins

- ✓ alcools forts
- ✓ lait

**Tuyau renforcé polyvalent alimentaire et très performant.**

Conception tri-couches très résistante, en PVC souple transparent de classe A, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



- 1 Recouvrement en PVC souple alimentaire
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple alimentaire

**Avantages**

La formulation matière exclusive du Tricoclair AL lui confère souplesse, longévité, une protection anti-UV supérieure et une grande transparence. Il est apte aux contacts avec les produits alimentaires et les alcools titrant jusqu'à 50%. Le renforcement équilibré permet, quant à lui, une tenue en pression élevée associée à de faibles déformations. Il peut ainsi supporter des cycles longs et fréquents d'impulsions de pression.

**Raccords compatibles**

Embout cannelés, à olive ou à gorge (type Express). Montage avec colliers à bande, à tourillons, à oreilles (éviter les colliers à une oreille), ou coiffes adaptées. Le sertissage avec des jupes non blessantes est possible (nous consulter dans ce cas). Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour

le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

**Tenue chimique**

Voir tableau pages 60 à 63 colonne A.

Le Tricoclair AL offre une large compatibilité chimique. Parmi les produits avec lesquels il peut entrer en contact, sous certaines conditions de température et de concentration, on citera certains acides (chlorhydrique, acétique, borique, citrique, nitrique, phosphorique...), certaines bases (hydroxyde de sodium, potasse...), l'eau de javel, l'eau de mer, des sels (certains chlorures, nitrates, sulfates, phosphates, carbonates...).

Le transfert d'hydrocarbures provoque une perte de souplesse pouvant rendre le Tricoclair AL cassant. Pour plus de précisions, nous consulter.



\*\*jusqu'au diamètre 13

Marquage : TRICOCLAIR AL Ø int x Ø ext / Ø int x ep. 2007/19/CE 20 BAR [N° lot]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	mm
4	+/- 0,2	8	+/- 0,4	2	45	81	27
4	+/- 0,2	10	+/- 0,4	3	76	60	20
6	+/- 0,2	12	+/- 0,4	3	102	60	20
6,3	+/- 0,2	11	+/- 0,4	2,35	74	60	20
7	+/- 0,3	13	+/- 0,5	3	118	60	20
8	+/- 0,3	14	+/- 0,5	3	125	60	20
9	+/- 0,3	15	+/- 0,5	3	137	60	20
10	+/- 0,4	16	+/- 0,6	3	149	60	20
12	+/- 0,5	19	+/- 0,6	3,5	207	60	20
13	+/- 0,5	20	+/- 0,7	3,5	225	60	20
15	+/- 0,5	23	+/- 0,7	4	290	60	20
19	+/- 0,6	27	+/- 0,8	4	348	60	20
20	+/- 0,6	28	+/- 0,8	4	363	60	20
25	+/- 0,7	34	+/- 0,9	4,5	507	48	16
25	+/- 0,7	36	+/- 0,9	5,5	641	52	17
30	+/- 0,8	41	+/- 1	5,5	743	40	13
32	+/- 0,8	42	+/- 1	5	706	36	12
38	+/- 1	48	+/- 1,2	5	814	36	12
40	+/- 1	52	+/- 1,2	6	1082	32	10
50	+/- 1	64	+/- 1,2	7	1483	28	9

\* fin de série

## CERTIFICAT DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE CONTACTS ALIMENTAIRES

HOZELOCK TRICOFLEX certifie que tous les tuyaux suivants, conçus pour les contacts alimentaires sont conformes à la directive 2007/19/CE et sont sans phtalates depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2008.

Simulant	A Eau distillée	B Acide acétique 3%	C Ethanol 15 %	D Huile d'olive (b = Ethanol 50%)
Tricocclair AL	X	X	X	X(b)
Tubclair AL	X	X	X	X(b)
Prisme AL	X	X	X	
Cristal Armé AL ref 163xxx	X	X	X	
Tublait	X	X	X	X(b)
Vitryl	X	X	X	X(b)
Technobel AL Soft	X	X	X	X(b)
Profiline Aqua Plus	X	X	X	X et X(b)
Thermoclean 100	X	X	X	
Thermoclean AL 20	X	X	X	
Super Thermoclean 40	X	X	X	
Spirabel SISF	X	X	X	
Spirabel SNT & SNT-S	X	X	X	X(b)
Spirable MDSF AL	X	X	X	X(b)
Spirabel Vendanges SF	X	X	X	X(b)
Spiraquia Plus	X	X	X	X(b)
Spirabel SNT-A		Produits secs uniquement		
Spirabel PUA1		Produits secs uniquement		
Spirabel PUA2		Produits secs uniquement		
Spire Acier		Produits secs uniquement		

Conformément au règlement Européen 1935/2004, ces tuyaux sont identifiés par le logo verre+fourchette.

Afin de faciliter l'identification et la lisibilité, le numéro de la nouvelle directive a été accolé au logo verre+fourchette, sur le marquage des tuyaux et l'étiquette des emballages.



**2007/19/CE**

Sur les étiquettes, l'ajout d'un logo supplémentaire indique que ces tuyaux sont sans phtalates.



**V. DWORNIK**  
Directeur Qualité

**F. DOOSTERLINCK**  
Directeur Division Industrie