



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 et sans phtalates, 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

Emboutis 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 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. (Fork and Spoon) 2007/19/CE 20 BAR [N° lot]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	mm	Bar	mm	Transparent		
									25 m	50 m	100 m
4	+/- 0,2	8	+/- 0,4	2	45	81	27	22	050062	050174	
6	+/- 0,2	12	+/- 0,4	3	102	60	20	36	054281	050400	
6,3	+/- 0,2	11	+/- 0,4	2,35	74	60	20	39	050084	050185	
7	+/- 0,3	13	+/- 0,5	3	118	60	20	46	050095	050387	
8	+/- 0,3	14	+/- 0,5	3	125	60	20	54	050106	050196	
9	+/- 0,3	15	+/- 0,5	3	137	60	20	66	054966	054955	
10	+/- 0,4	16	+/- 0,6	3	149	60	20	74	050117	050207	049960
12	+/- 0,5	19	+/- 0,6	3,5	207	60	20	90	050128	050218	
13	+/- 0,5	20	+/- 0,7	3,5	225	60	20	101	050695	050264	
15	+/- 0,5	23	+/- 0,7	4	290	60	20	120	050130	050310	103572
19	+/- 0,6	27	+/- 0,8	4	348	60	20	157	050289	050276	050277
20	+/- 0,6	28	+/- 0,8	4	363	60	20	170	050141	054270	
25	+/- 0,7	34	+/- 0,9	4,5	507	48	16	219	050466	050455	
25	+/- 0,7	36	+/- 0,9	5,5	641	52	17	225	050152	054145	
30	+/- 0,8	41	+/- 1	5,5	743	40	13	277	050163	050253	
32	+/- 0,8	42	+/- 1	5	706	36	12	320	050490	050488	
38	+/- 1	48	+/- 1,2	5	814	36	12	420	054933	054156	
40	+/- 1	52	+/- 1,2	6	1082	32	10	460	050365		
50	+/- 1	64	+/- 1,2	7	1483	28	9	600	050376		