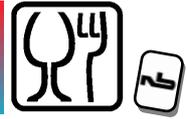


sans phtalates



TUBCLAIR® AL

+60
°C
-15



- ✓ jus de fruits
- ✓ vins

- ✓ alcools forts
- ✓ lait

Applications

- Passage de liquides divers sans pression : eau, certains acides et bases, liquides alimentaires tels que lait, jus de fruits, bière, vins ...
- Transfert de poudres alimentaires.
- Utilisation comme gaine de protection

Secteurs d'activité

- Industrie en général
- Agroalimentaire
- Laboratoires

Tube polyvalent alimentaire monocouche en PVC souple transparent de classe A, 75 shA

Avantages

Conçu avec des matières de première qualité, le Tubclair AL est un tuyau souple très transparent, léger et apte aux contacts avec les denrées alimentaires et les alcools titrant jusqu'à 50% vol. Il a en outre une excellente longévité et bénéficie d'une protection anti-UV supérieure. Le Tubclair AL se décline en une gamme très complète de diamètres.

Raccords

Raccords à embout cannelé ou à olive avec colliers à bande ou à oreille(s). Le sertissage est à proscrire. 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 des résistances (page astuces) colonne A.**

Le Tubclair a 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 Tubclair cassant. Choisir plutôt dans ce cas le Cristal OB (page 25).

Marquage : TUBCLAIR AL 2007/19/CE [N° lot]

mm	\pm mm	mm	mm	\pm mm	g/m
2	+/- 0,2	4	1	+/- 0,2	11
2	+/- 0,2	5	1,5	+/- 0,2	20
3	+/- 0,2	5	1	+/- 0,2	15
3	+/- 0,2	6	1,5	+/- 0,2	26
4	+/- 0,2	6	1	+/- 0,2	19
4	+/- 0,2	7	1,5	+/- 0,2	32
4	+/- 0,2	8	2	+/- 0,2	47
5	+/- 0,2	7	1	+/- 0,2	24
5	+/- 0,2	8	1,5	+/- 0,2	38
5	+/- 0,3	9	2	+/- 0,2	54
6	+/- 0,3	8	1	+/- 0,2	28
6	+/- 0,3	9	1,5	+/- 0,2	42
6	+/- 0,3	10	2	+/- 0,2	60
6	+/- 0,3	12	3	+/- 0,2	102
7	+/- 0,4	10	1,5	+/- 0,2	50
7	+/- 0,4	11	2	+/- 0,2	70
8	+/- 0,4	10	1	+/- 0,2	35
8	+/- 0,4	11	1,5	+/- 0,2	54
8	+/- 0,5	12	2	+/- 0,2	78
9	+/- 0,5	12	1,5	+/- 0,2	62
9	+/- 0,5	13	2	+/- 0,2	83
10	+/- 0,5	13	1,5	+/- 0,2	68
10	+/- 0,5	14	2	+/- 0,2	95
10	+/- 0,5	16	3	+/- 0,2	142
12	+/- 0,5	15	1,5	+/- 0,2	75
12	+/- 0,5	16	2	+/- 0,2	105
12	+/- 0,5	17	2,5	+/- 0,2	135
12	+/- 0,5	18	3	+/- 0,2	165
13	+/- 0,5	17	2	+/- 0,2	115
13	+/- 0,5	19	3	+/- 0,2	180
14	+/- 0,5	18	2	+/- 0,2	118
14	+/- 0,5	19	2,5	+/- 0,2	155
15	+/- 0,5	19	2	+/- 0,2	131
15	+/- 0,5	20	2,5	+/- 0,2	161
15	+/- 0,5	21	3	+/- 0,2	205
16	+/- 0,5	20	2	+/- 0,2	132
16	+/- 0,5	21	2,5	+/- 0,2	170

 mm	\pm mm	 mm	 mm	\pm mm	 g/m
16	+/- 0,5	22	3	+/- 0,2	215
18	+/- 0,5	22	2	+/- 0,2	145
18	+/- 0,5	23	2,5	+/- 0,2	195
18	+/- 0,5	24	3	+/- 0,3	231
19	+/- 0,5	24	2,5	+/- 0,3	198
19	+/- 0,5	25	3	+/- 0,3	255
19	+/- 0,8	26	3,5	+/- 0,3	290
19	+/- 0,8	27	4	+/- 0,3	338
20	+/- 0,8	24	2	+/- 0,3	162
20	+/- 0,8	25	2,5	+/- 0,3	215
20	+/- 0,8	26	3	+/- 0,3	252
22	+/- 0,8	28	3	+/- 0,3	275
25	+/- 1	31	3	+/- 0,3	320
25	+/- 1	32	3,5	+/- 0,3	380
25	+/- 1	33	4	+/- 0,4	425
27	+/- 1	33	3	+/- 0,4	330
30	+/- 1	37	3,5	+/- 0,4	430
30	+/- 1	38	4	+/- 0,4	500
32	+/- 1	40	4	+/- 0,4	545
32	+/- 1	42	5	+/- 0,4	705
35	+/- 1	42	3,5	+/- 0,4	510
35	+/- 1	43	4	+/- 0,4	573
38	+/- 1	48	5	+/- 0,5	789
40	+/- 1,5	48	4	+/- 0,5	648
40	+/- 1,5	49	4,5	+/- 0,5	736
40	+/- 1,5	50	5	+/- 0,5	826
50	+/- 1,5	60	5	+/- 0,5	1045
60	+/- 1,5	70	5	+/- 0,5	1200

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^{er} juillet 2008.

Simulant	A Eau distillée	B Acide acétique 3%	C Ethanol 15 %	D Huile d'olive (b = Ethanol 50%)
Tricclair 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.



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