



SPIRABEL® M.D.S.F. AL

+60
-25
°C



Simulants A, B, C, D1

- ✓ jus de fruits
- ✓ vins
- ✓ alcools forts
- ✓ lait

APPLICATIONS

- Transport de liquides alimentaires réfrigérés (lait, bière, vinaigre, jus de fruits) et alcools titrant jusqu'à 50°vol.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Agroalimentaire (usines et coopératives)
- Viticulture



- 1 Jonc blanc en PVC rigide anti-choc
- 2 Paroi en PVC souple (transparent ou vert opaque)
Intérieur lisse

Tuyau alimentaire souple à froid pour applications industrielles en usages sévères avec renforcement par un jonc antichoc en PVC rigide blanc noyé dans le PVC souple.

Marquage : SPIRABEL MDSF AL (EU) N° 10/2011 Ø int [N° lot]

AVANTAGES

Les Spirabel MDSF AL sont compatibles avec une large gamme de produits alimentaires jusqu'à 40°C. Ils sont en particulier conçus pour le transport de liquides alimentaires réfrigérés. Les alcools titrant jusqu'à 50% vol. peuvent également y être véhiculés. Légers et d'une très grande maniabilité même par temps froid, ils possèdent une excellente résistance à l'aspiration, au refoulement et à l'écrasement. Leur paroi intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite les zones de rétention.

RACCORDS

Raccords symétriques type Guillemain ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers mono-fil. Le sertissage et les colliers à bande ne sont pas conseillés car ils ne permettent pas une étanchéité parfaite et induisent un risque de cassure du jonc par écrasement. 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 102 à 105 colonne A.

Attention

Les tuyaux spirales présentent en général un allongement sous pression qui peut devenir important lorsque la température dépasse 40°C, et dont il faut tenir compte lors de l'installation. N'hésitez pas à nous consulter.

mm	± mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Transparent		Vert	
								25 m		20 m	30 m
40	+/- 1,0	4,3	706	15	5	950	140				176031
51	+/- 1,0	4,7	1021	15	5	950	179	175796			176057
63	+/- 1,0	5,3	1274	12	4	900	221				176073
76	+/- 1,0	5,6	1716	12	4	900	266				137215
80	+/- 1,0	5,7	1813	12	4	900	280				176099
102	+/- 1,0	7,1	2647	9	3	850	357				137244
105	+/- 1,0	7,3	2745	9	3	850	473				176247
110	+/- 1,1	7,6	2940	9	3	850	385				176144
127	+/- 1,3	8,2	3528	6	2	800	572			176173	
151	+/- 1,5	9,5	4900	6	2	700	680			176202	