



APPLICATIONS

- Aspiration et refoulement d'hydrocarbures
- Equipement de camions
- Vidange et assainissement

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie en général
- Agriculture
- BTP

SPIRABEL® M.D.S.O.

+60
-25
°C



- 1 Jonc en PVC rigide anti-choc
- 2 Paroi en PVC souple, bleu résistant aux hydrocarbures.
Intérieur lisse

Tuyau souple à froid résistant aux huiles et hydrocarbures pour applications industrielles en usages sévères

avec renforcement par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans le PVC souple.

Marquage : SPIRABEL MDSO Ø int [N° lot]

AVANTAGES

La matière qui constitue le M.D.S.O est spécialement formulée pour le transport d'huiles et hydrocarbures. Léger et d'une très grande maniabilité même par temps froid, le Spirabel M.D.S.O possède une excellente résistance à l'aspiration, au refoulement et à l'écrasement. Sa paroi intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite les zones de rétention. Le Spirabel M.D.S.O est par sa couleur et son opacité particulièrement adapté aux travaux de vidange et d'assainissement.

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 B.

Attention

Les tuyaux spiralés 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.

Ø ext	± mm	Ø int	L (m)	P (bar)	P (MPa)	P (psi)	P (kg)	Bleu opaque			
								10 m	20 m	30 m	40 m
25	+/- 0,8	4,0	485	15	5	950	88			176010	
32	+/- 0,8	4,0	585	15	5	950	112			176012	
38	+/- 0,8	4,0	715	15	5	950	133			176014	
40	+/- 1,0	4,2	820	15	5	950	135				176016
51	+/- 1,0	4,6	1105	15	5	950	179	176017		176018	
63	+/- 1,0	5,0	1465	12	4	900	221			176020	
76	+/- 1,0	5,3	1780	12	4	900	266	176022		176023	
80	+/- 1,0	5,5	2069	12	4	900	280				176024
102	+/- 1,0	6,3	2820	9	3	850	357	176025		176026	
152	+/- 1,5	7,0	4820	6	2	700	680		176029		