FICHE TECHNIQUE – Tuyau SPIRE ACIER

SPIRE ACIER

+60
-15 °C

PHTHALATE FREE
PHTHALATES < 0,1 %

(EU) N° 10/2011

Simulants A, B, C, D1

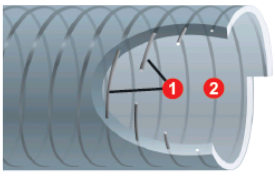
- ✓ jus de fruits
- ✓ vins
- ✓ alcools forts
- ✓ lait

APPLICATIONS

- Vidange
- Aspiration et refoulement d'eaux chargées de boues
- Transport de produits chimiques
- Transfert de graines et poudres

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie en général / BTP
- Equipement de camions citernes



1. Spire en acier galvanisé
2. PVC souple transparent

Tuyau souple, renforcé par une spirale en acier.

Conception très résistante, en PVC souple transparent, avec renforcement par une spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi. Surfaces intérieure et extérieure lisses.

Marquage : SPIRE ACIER ø int (EU) N° 10/2011 Sim A,B,C,D1 [N° lot]

AVANTAGES

La haute qualité du PVC ajoutée à la présence d'une spire en acier galvanisé font du Spire Acier un tuyau très résistant à l'écrasement et au vide. La surface intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite la formation de dépôts. Les alcools titrant jusqu'à 50% vol. peuvent également y être véhiculés jusqu'à 40°C.

RACCORDS

Raccords symétriques système Guillemin ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers plats.
Le sertissage est possible à condition de ne pas blesser la paroi. 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 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.

mm	± mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Translucide		Blanc
								20 m	30 m	25 m
10	+/-0,6	2,75	154	36	12	900	18		135434	
12	+/-0,6	2,5	186	34,5	11,5	900	23		135460	
14	+/-0,6	3	220	33	11	900	26		135476	
16	+/-0,6	3	250	31,5	10,5	900	30		034799	
18	+/-0,6	3,5	286	30	10	900	32		135511	
20	+/-1,0	3,5	392	30	10	900	34		034902	
25	+/-1,0	4	506	28,5	9,5	900	42		034916	
30	+/-1,0	4	610	27	9	900	50		034921	
32	+/-1,0	4	640	27	9	900	53		190785	
35	+/-1,0	4,5	726	24	8	900	58		034934	
38	+/-1,0	4	776	22,5	7,5	900	63		190798	135494
40	+/-1,0	5	920	22,5	7,5	900	66		034947	
45	+/-1,0	5	1116	19,5	6,5	900	74		034959	
50	+/-1,0	5,5	1260	18	6	900	82		034962	
60	+/-1,0	6	1735	16,5	5,5	900	130		034991	
63	+/-1,0	6	1756	16	5	900	140		034992	
70	+/-1,0	7	2036	15	5	900	180		034827	
76	+/-1,0	7	2230	12	4	900	200		034769	
80	+/-1,0	7	2426	10,5	3,5	900	172	034743		
90	+/-1,0	7,5	2810	9	3	900	192	034756		
102	+/-1,0	8,5	3540	9	3	900	300	190710		
110	+/-1,1	8,5	3830	7,5	2,5	900	320	034869		
120	+/-1,2	8	4136	6,6	2,2	900	340	034872		
150	+/-1,5	10	6300	6	2	900	450	034975		

eynard robin ÉTANCHÉITÉ
Imperator INDUSTRIES
kempchen FRANCE
CAQUANT
midi caoutchouc
sud ouest caoutchouc

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.