



### 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

## SPIRE ACIER

+60  
-15  
°C



(EU) N° 10/2011



NOUVEAU

- ✓ jus de fruits
- ✓ vins

- ✓ alcools forts
- ✓ lait

### 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.



- 1 Spirale en acier galvanisé
- 2 PVC souple transparent

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 spirale 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 Guillemín 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.

Ø mm	± mm	m <sup>2</sup>	m	m	m	m	m	Translucide		Blanc opaque
								20 m	30 m	25 m
10	+/- 0,6	2,75	154	36	12	850	18		135434	
12	+/- 0,6	2,5	186	34,5	11,5	850	23		135460	
14	+/- 0,6	3	220	33	11	850	26		135476	
16	+/- 0,6	3	250	31,5	10,5	850	30		034799	
18	+/- 0,6	3,5	286	30	10	850	32		135511	
20	+/- 1,0	3,5	330	30	10	850	34		034902	
25	+/- 1,0	4	506	28,5	9,5	800	42		034916	
30	+/- 1,0	4	610	27	9	800	50		034921	
32	+/- 1,0	4	640	27	9	800	53		190785	
35	+/- 1,0	4,5	726	24	8	800	58		034934	
38	+/- 1,0	4	776	22,5	7,5	800	63		190798	135494
40	+/- 1,0	5	920	22,5	7,5	800	66		034947	
45	+/- 1,0	5	1116	19,5	6,5	800	74		034959	
50	+/- 1,0	5,5	1260	18	6	800	82		034962	
60	+/- 1,0	6	1696	16,5	5,5	700	130		034991	
63	+/- 1,0	6	1746	15	5	600	140		034992	
70	+/- 1,0	7	2036	15	5	600	180		034827	
76	+/- 1,0	7	2230	12	4	600	200		034769	
80	+/- 1,0	7	2426	10,5	3,5	600	172	034743		
90	+/- 1,0	7,5	2810	9	3	600	192	034756		
102	+/- 1,0	8,5	3540	9	3	600	300	190710		
110	+/- 1,1	8,5	3830	7,5	2,5	600	320	034869		
120	+/- 1,2	8	4136	6,6	2,2	500	340	034872		
150	+/- 1,5	10	6300	6	2	500	450	034975		