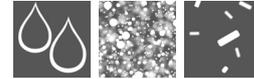




# SPIRE ACIER

**SIMULANTS A, B, C, D1**

- jus de fruits
- vins
- alcools forts
- lait

**900**  
mbar**34,5 | 6**  
bar**1** Spirale en acier**2** Paroi en PVC**APPLICATIONS**

Vidange, aspiration et refolement d'eaux chargées de boues, transport de produits chimiques, transfert de graines et poudres



MARQUAGE

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

**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.

Ø ext. (mm)	± (mm)	Ø int. (mm)	Poids (g/m)	Press. max. (bar)	Press. min. (bar)	Press. max. (mbar)	Press. min. (mbar)	Translucide	
								20 m	30 m
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
40	+/-1.0	5	920	22,5	7,5	900	66		034947
45	+/-1.0	5	1157	19,5	6,5	900	74		034959
50	+/-1.0	5,4	1300	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	6,5	2105	15	5	900	180		034827
76	+/-1.0	6,6	2270	12	4	900	200		034769
80	+/-1.0	6,6	2533	10,5	3,5	900	172	034743	
90	+/-1.0	6,9	2904	9	3	900	192	034756	
102	+/-1.0	7,8	3661	9	3	900	300	190710	
110	+/-1.1	7,6	3927	7,5	2,5	900	320	034869	
120	+/-1.2	7,6	4150	6,6	2,2	900	340	034872	
150	+/-1.5	9	6460	6	2	900	450	034975	

**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. Le SPIRE ACIER est compatible avec une large gamme de produits alimentaires jusqu'à 40°C. Les alcools titrant jusqu'à 50% vol. peuvent également y être véhiculés.

**RACCORDS**

Raccords symétriques système Guillemain 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 110 à 113 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.