



CORDSTEEL P.L.

Tuyau universel en PVC transparent à spirale acier grand pas – qualité alimentaire

- **Excellente capacité d'aspiration et de refoulement de liquides alimentaires**
- **Tuyau universel**
- **Extrêmement flexible**

Application

Tuyau universel en PVC adapté au transport et à l'aspiration de liquides alimentaires, conformément au règlement (UE) n° 10/2011 pour les simulants A, B et C. La spirale en fil d'acier le rend extrêmement flexible et sa transparence permet de contrôler visuellement le passage du liquide.

Structure

Matériau (A)	Renforcement (B)	Revêtement (C)
Tuyau flexible, solide, lisse et transparent en PVC.	Spirale en fil d'acier incorporée dans la paroi du tuyau.	PVC transparent. Surface : lisse et transparente.

Caractéristiques

Température d'utilisation	-5 °C / +60 °C (+23 °F / +140 °F)
Normes	Règlement (UE) n° 10/2011 – simulants A, B et C ; ISO 1307
Conformité	Déclaration de conformité disponible
Colliers de serrage conseillés	STF – colliers de serrage à crémaillère ; STC – colliers de serrage à boulon

Dimensions et caractéristiques techniques

Ø intérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Dépression (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (m)
10	2,9	7	21	0,85	160	20	60/30
12	2,8	7	21	0,85	180	25	60/30
13	2,8	6	18	0,85	190	27	60/30
14	2,8	6	18	0,85	200	30	60/30
16	2,8	6	18	0,85	225	35	60/30
18	3,2	6	18	0,85	280	40	60/30
19	3,1	5	15	0,85	310	42	60/30
20	3,5	5	15	0,85	340	50	60/30
22	3,6	5	15	0,85	370	55	60/30
25	4,3	5	15	0,85	510	60	60/30
30	4,2	4,3	13	0,85	565	70	60/30
32	3,9	4,3	13	0,85	650	75	30
35	4,1	4	12	0,85	730	80	30

Ø intérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Dépression (bar)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Longueur (m)
38	4,2	4	12	0,85	800	90	30
40	4,4	3	9	0,85	870	95	30
45	4,8	3	9	0,78	1 100	105	30
50/51	4,8	3	9	0,78	1 200	125	30
60	6,1	2,5	7	0,68	1 650	135	30
63	6,4	2,5	7	0,68	1 950	150	30
70	6,6	2	6	0,68	2 200	180	30
75/76	7	2	6	0,68	2 500	195	30
80	6,7	2	6	0,68	2 700	220	30
90	6,7	2	6	0,68	3 000	260	30
102	6,5	2	6	0,59	3 400	300	30