



Les +
 - FIABILITE ACCRUE
 - LONGEVITE

Directive 94/9/CE
ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Caractéristiques technique :



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement de produits alimentaires (vin, alcool 28°, certains produits chimiques, etc...) - Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.

TUBE : PVC alimentaire translucide lisse.

ARMATURE : Spire PVC blanche antichoc.

TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres : Ø 150
 10 mètres : Ø 203
 6 mètres : Ø 300 mm

Ø int.	15 *	20 *	25 *	30 *	32 *	35 *	38 *	40 *	45 *	51 *	55 *	60 *	65 *
Ep. paroi/ mm	3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,7	3,8	4	4,2	4,3	4,4	4,4
P.S. à 20°C	10	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6
Poids (kg/m)	0,190	0,260	0,320	0,380	0,410	0,490	0,540	0,570	0,690	0,820	0,900	0,950	1,060
R.Courb./ mm	75	100	125	150	160	175	190	200	225	255	275	300	325
Dépression	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Euro H.T / m	1,25	1,53	1,71	2,08	2,19	2,68	3,04	3,15	3,67	4,32	4,84	5,01	5,98

Ø int.	70 *	76 *	80 *	90 *	102 *	110 *	120 *	125*	152 *	203 *	254*	300
Ep. paroi/ mm	4,6	5,2	5,3	6	6,1	6,1	6,4	6,5	7,8	8,5	9	10
P.S. à 20°C	6	6	5	5	5	5	4	3	3	2,5	2,5	2
Poids (kg/m)	1,210	1,400	1,570	1,850	2,200	2,530	2,820	3,020	4,300	6,500	8,800	11,700
R. Courb./ mm	350	380	400	450	510	550	600	625	760	1,000	1,250	1,500
Dépression	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4
Euro H.T / m	6,32	7,37	8,30	9,99	11,60	13,70	15,26	19,08	25,64	41,90	57,56	73,51



Norme : ISO 1307 - Poitiers N° 03/05299 du 23/06/03

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20°C



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement de produits alimentaires (vin, alcool 28°, certains produits chimiques, etc...) - Tuyau souple résistant aux agents atmosphériques.

TUBE : PVC alimentaire translucide lisse.

ARMATURE : Spire PVC rouge antichoc.

TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 25 mètres

Ø int.	25	30	35	40 *	45	51 *	55	60 *	70 *	76	80	90	102 *
Ep. paroi/ mm	3	3	3	4	4,5	4,8	5	5,3	5,3	5,5	5,7	6,5	6,2
P.S. à 20°C	8	8	8	9	8	8	7	8	8	8	7	5	6
Poids (kg/m)	0,400	0,500	0,600	0,700	0,900	1,050	1,270	1,300	1,650	1,750	1,900	2,560	2,700
R.Courb./ mm	175	210	240	200	290	250	360	300	350	380	400	600	510
Dépression	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Euro H.T / m	2,40	3,01	3,59	3,83	5,30	5,58	7,00	7,24	8,35	10,25	10,64	13,48	15,33

Ø int.	102	110	120 *	120	152 *	152
Ep. paroi/ mm	8	7	7	9	9	10
P.S. à 20°C	6	4	5	5	4	4
Poids (kg/m)	3,300	3,800	3,350	4,170	5,500	6,300
R.Courb./ mm	695	800	600	900	760	1,300
Dépression	0,85	0,8	0,65	0,85	0,65	0,85
Euro H.T / m	16,46	19,03	19,69	24,37	31,68	36,74



Norme : ISO 1307 - Poitiers N° 03/05298 du 23/06/03

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20°C

TUYAUTERIE FLEXIBLE PVC / Alimentaire



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement de produits alimentaires et industriels - Tuyau robuste et d'une grande flexibilité.

TUBE : PVC alimentaire blanc lisse.
ARMATURE : Spire métal.
TEMPERATURE : - 10°C + 70°C

STOCK (*) : 30 mètres

Ø int.	13	16 *	20 *	25 *	30	32	35	38 *	40	42	45	51
Ep. paroi/ mm	3,1	3,1	3,5	4	4,2	4,2	4,3	4,5	4,8	4,8	4,9	5,4
P.S. à 20°C	12	12	10	10	9	9	9	9	9	9	9	7
Poids (kg/m)	0,210	0,260	0,340	0,520	0,630	0,660	0,750	0,800	0,950	1,040	1,150	1,300
R.Courb./ mm	26	32	40	50	60	64	70	76	84	85	90	102
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Euro H.T / m	-	2,49	2,78	3,92	-	4,98	5,67	6,15	7,00	<i>Sur demande</i>		



Norme : ISO 1307 - Poitiers

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20°C

POLYURETHANE



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement pour industrie alimentaire, chimique, pharmaceutique, et produits abrasifs.

TUBE : P.U translucide
ARMATURE : Spire PVC antichoc blanche.
TEMPERATURE : - 20° + 80° C

CONDITIONNEMENT: 50 m -> Ø 80 mm
30 m -> Ø 110 mm
20 m : Ø 150 mm

Ø int.	30	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
Ep. Paroi	3	3,2	3,5	3,7	3,8	4	4,2	4,4	4,6	4,7	5	5,5
PS. à 20°C	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3
Poids (kg/m)	0,360	0,470	0,550	0,600	0,660	0,800	0,830	1,000	1,100	1,200	1,400	1,600
R.Courb./ mm	180	240	270	300	330	360	390	420	450	480	540	600
Dépression	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Euro H.T / m	4,90	6,78	8,50	9,62	10,67	11,72	13,61	14,90	17,21	19,80	21,17	24,94
Ø int.	110	150										
Ep. Paroi	6	7										
P.S. à 20°C	3	3										
Poids (kg/m)	1,850	3,400										
R.Courb./ mm	660	900										
Dépression	0,6	0,6										
Euro H.T / m	35,57	45,23										



Norme : ISO 1307 - Poitiers

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20°C

SILICONE



UTILISATIONS : Asp. et reful. produits alimentaires, cosmétiques, acide acétique, glycol etc...

TUBE : SILICONE alimentaire blanc
ARMATURE : Tresse textile et spire Inox noyées
TEMPERATURE : - 40°C + 200°C (air chaud 250°C)

CONDITIONNEMENT : Lg de 1 mètre et 4 mètres

Ø int.	13	16	19	22	25	28	30	32	35	38	40	45
Ø ext.	22	25	28	31	34	37	39	41	44	47	49	54
P.S. à 20°C	11	10	9	8	8	7	7	7	7	6	6	6
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Euro H.T / m	89,86	93,34	95,89	100,88	105,35	111,80	116,58	119,91	123,76	129,58	133,69	143,99
Ø int.	48	50	60	63	70	76	80					
Ø ext.	57	59	69	72	79	85	89					
P.S. à 20°C	6	5	5	5	5	4	3					
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9					
Euro H.T / m	151,53	156,78	171,55	192,71	208,21	220,27	228,80					



Norme : ISO 1307

P.L.N.E. : Coef. 3



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement de produits alimentaires et industriels - Tuyau robuste et d'une grande flexibilité.

TUBE : PVC alimentaire translucide lisse.

ARMATURE : Spire métal.

TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres
Longueurs droites de 3 mètres : voir page 38

Ø int.	13 *	16 *	20 *	25 *	30 *	32 *	35 *	38 *	40 *	42 *	45 *	51 *	55
Ep. paroi/ mm	3,1	3,1	3,5	4	4,2	4,2	4,3	4,5	4,8	4,8	4,9	5,4	5,4
P.S. à 20°C	12	12	10	10	9	9	9	9	9	9	9	7	6
Poids (kg/m)	0,210	0,260	0,340	0,520	0,630	0,660	0,750	0,800	0,950	1,040	1,150	1,300	1,460
R.Courb./ mm	26	32	40	50	60	64	70	76	80	84	90	102	110
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Euro H.T / m	1,79	2,23	2,70	3,50	4,58	4,88	5,46	5,94	6,25	6,62	8,11	8,32	11,13
Ø int.	60*	63*	65*	70*	76*	80*	90*	102*	105*	110*	120	125*	152*
Ep. Paroi/ mm	6	6	6,1	6,1	6,5	6,5	7	7	7,2	7,2	8	8	10
P.S. à 20°C	6	6	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2,5
Poids (kg/m)	1,750	1,800	1,900	2,100	2,250	2,500	2,900	3,650	3,850	3,950	4,300	4,600	6,600
R. Courb./ mm	120	126	130	140	150	160	180	200	210	220	240	250	300
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Euro H.T / m	13,25	13,99	14,15	14,84	15,90	17,91	20,40	22,79	23,96	29,72	31,69	34,12	49,80



Norme : ISO 1307 - Poitiers N° 03/05297 du 23.06.03

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20°C

AUTRE COULEUR : Blanc Opaque Réf.600B - Page 38

OPTION TRANSMETAL P.U. - sur demande



UTILISATIONS : Aspiration et refoulement d'huile d'olive, huiles végétales, hydrocarbures et divers produits chimiques

TUBE : PVC alimentaire lisse bleu

ARMATURE : Spire PVC.

TEMPERATURE : - 5°C + 60°C

STOCK (*) : 50 mètres -> Ø 80
30 mètres -> Ø110

Ø int.	30	35	40	45	50	60	65	70	75	80	90	100	110
Ep. paroi/ mm	4,5	4,5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5
P.S. à 20°C	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3
Poids (kg/m)	0,555	0,640	0,722	0,850	1,020	1,360	1,450	1,600	1,700	1,870	2,210	2,800	3,060
R.Courb./ mm	150	175	200	225	250	300	325	350	375	400	450	500	550
Dépression	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Euro H.T / m	8,21	9,50	10,81	12,61	15,16	20,25	22,97	24,64	26,08	28,73	33,88	43,01	54,43



Norme : UNE EN ISO 3994

P.L.N.E. : Coef. 3 à 20 °C