





- Longueur maximum 1500 mm.  
 - Les quantités et poids sont donnés à titre indicatif.  
 Communiquez nous, le diamètre, épaisseur, longueur et quantités souhaitées pour  
 l'obtention d'un devis personnalisé.

Diètre extérieur		Epaisseur de paroi		Poids par tube	Contenu par carton	
						Poids
mm		mm		g/1500 mm	Nombre de tubes	env. Kg
3	±0,14	0,7	±0,04	17	941	16
4	±0,14	0,8	±0,04	27	555	15
5	±0,14	0,8	±0,04	35	343	12
6	±0,14	1	±0,04	53	245	13
		1,5	±0,08	71	211	15
7	±0,14	1	±0,04	63	190	12
		1,5	±0,08	87	172	15
8	±0,14	1	±0,04	74	149	11
		1,5	±0,08	102	147	15
9	±0,14	1	±0,04	84	119	10
		1,5	±0,08	118	119	14
10	±0,14	1	±0,04	95	95	9
		1,5	±0,08	134	90	12
		2,2	±0,12	180	56	10
11	±0,18	1	±0,04	105	86	9
		1,5	±0,10	150	73	11
		2,2	±0,12	203	42	8,5
12	±0,18	1	±0,04	116	130	15
		1,5	±0,10	165	67	11
		2,2	±0,12	226	42	9,5
13	±0,18	1	±0,04	126	119	15
		1,5	±0,10	181	55	10
		2,2	±0,12	250	36	9
14	±0,18	1	±0,04	137	110	15
		1,5	±0,10	197	46	9
		2,2	±0,12	273	30	8,2
15	±0,18	1,2	±0,05	174	86	15
		1,8	±0,09	250	56	14
		2,5	±0,13	328	25	8,2
16	±0,18	1,2	±0,05	187	81	15
		1,8	±0,09	268	49	13,1
		2,5	±0,13	354	25	8,8
17	±0,18	1,2	±0,05	199	75	15
		1,8	±0,09	287	49	14
		2,5	±0,13	381	25	9,5
18	±0,18	1,2	±0,05	212	66	14
		1,8	±0,09	306	49	15
		2,5	±0,13	407	20	8,1

19	±0,18	1,2	±0,05	224	63	14
		1,8	±0,09	325	42	13,7
		2,5	±0,13	433	36	15,6
20	±0,25	1,2	±0,05	237	55	13
		1,8	±0,10	344	36	12,4
		2,5	±0,15	460	20	9,2
22	±0,25	1,2	±0,05	262	42	11
		1,8	±0,10	382	30	11,5
		2,5	±0,15	512	30	15,4
24	±0,25	1,2	±0,05	287	36	10,3
		1,8	±0,10	420	25	10,5
		2,5	±0,15	565	25	14
26	±0,25	1,4	±0,05	362	30	10,9
		2	±0,10	504	25	12,6
		2,8	±0,15	682	12	13,6
28	±0,25	1,4	±0,05	391	25	9,8
		2	±0,10	546	20	11
		2,8	±0,15	741	20	14,8
30	±0,35	1,4	±0,08	421	36	15,2
		2	±0,10	588	16	9,4
		2,8	±0,15	800	16	12,8
32	±0,35	1,4	±0,08	450	25	11,3
		2	±0,10	630	16	10,1
		2,8	±0,15	859	16	13,8
33	±0,35	2	±0,10	651	25	16,2
34	±0,35	1,4	±0,08	479	25	12,1
		2	±0,10	672	16	10,8
		2,8	±0,15	918	16	14,8
36	±0,40	1,4	±0,08	509	25	12,6
		2	±0,10	714	25	18
		2,8	±0,15	976	12	11,7
38	±0,40	1,4	±0,08	538	20	10,8
		2	±0,10	756	20	15
		2,8	±0,15	1035	9	9,4
40	±0,55	1,6	±0,08	645	16	10,2
		2,3	±0,12	911	16	14,6
		3,2	±0,20	1237	9	11,2
		5	±0,40	1838	9	16,5
42	±0,55	1,6	±0,08	679	16	10,9
		2,3	±0,12	959	16	15,3
		3,2	±0,20	1304	9	11,7
44	±0,55	1,6	±0,08	713	16	11,4
		2,3	±0,12	1007	16	16
		3,2	±0,20	1371	9	12,4
45	±0,65	5	±0,40	2101	9	18,9
46	±0,65	1,6	±0,08	746	16	11,9
		2,3	±0,12	1056	9	9,5
		3,2	±0,20	1439	9	13
48	±0,65	1,6	±0,08	780	16	12,4
		2,3	±0,12	1104	16	17,6
		3,2	±0,20	1506	6	9

50	±0,70	1,8	±0,12	911	9	8,2
		2,5	±0,15	1247	9	11,2
		3,5	±0,25	1709	9	15,4
		5	±0,30	2363	6	14,1
		7	±0,50	3161	6	19
52	±0,70	9	±0,65	3876	6	23,2
		1,8	±0,12	949	9	8,5
		2,5	±0,18	1300	9	11,7
54	±0,70	3,5	±0,25	1783	9	16
		1,8	±0,12	987	9	8,9
		2,5	±0,18	1352	9	12,2
55	±0,70	3,5	±0,25	1856	9	16,7
56	±0,70	5	±0,35	2626	4	10,5
		1,8	±0,12	1025	9	9,2
		2,5	±0,18	1405	9	12,6
58	±0,70	3,5	±0,25	1930	9	17,5
		1,8	±0,12	1063	9	9,6
		2,5	±0,18	1457	9	13,1
60	±0,80	3,5	±0,25	2004	9	18
		2,2	±0,18	1336	9	12
		3,2	±0,20	1910	9	17,2
		4,2	±0,30	2462	4	9,8
		5	±0,35	2888	4	11,5
		7	±0,50	3897	4	15,6
65	±0,80	9	±0,65	4821	4	19,3
		2,2	±0,18	1451	8	11,7
		3,2	±0,20	2077	4	8,3
		4,2	±0,30	2682	4	10,7
70	±0,90	5	±0,35	3151	4	12,6
		2,2	±0,18	1567	8	12,5
		3,2	±0,20	2245	4	9
		4,2	±0,30	2903	4	11,6
		5	±0,35	3414	4	13,6
		7	±0,50	4632	4	18,5
75	±0,90	9	±0,65	5766	4	23,1
		2,2	±0,18	1682	8	13,5
		3,2	±0,20	2413	4	9,7
		4,2	±0,30	3123	4	12,5
80	±1,20	5	±0,35	3676	4	14,7
		2,5	±0,18	2035	4	8,2
		3,5	±0,25	2812	4	11,3
		5	±0,40	3939	4	15,8
85	±1,20	9	±0,70	6712	4	26,8
		2,5	±0,18	2166	4	8,7
		3,5	±0,25	2996	4	12
90	±1,20	5	±0,40	4201	4	16,8
		2,5	±0,18	2298	4	9,2
		3,5	±0,25	3180	4	12,7
		5	±0,40	4464	4	17,9
		7	±0,50	6102	3	18,3
		9	±0,70	7657	3	23

95	±1,40	2,5	±0,18	2429	4	9,7
		3,5	±0,25	3364	4	13,4
		5	±0,40	4726	4	18,9
100	±1,40	2,5	±0,18	2560	4	10,3
		3	±0,20	3056	4	12,1
		3,5	±0,25	3547	3	10,7
		5	±0,40	4989	3	15
		7	±0,50	6838	3	20,5
105	±1,50	9	±0,70	8602	3	25,8
		3	±0,20	3214	3	9,6
110	±1,50	5	±0,40	5252	3	15,8
		3	±0,30	3372	3	10,1
		5	±0,50	5514	3	16,5
115	±1,50	7	±0,70	7573	3	22,7
		3	±0,30	3529	4	14,1
		5	±0,50	5777	2	11,6
120	±1,50	7	±0,70	7940	2	15,9
		3	±0,30	3687	4	14,7
		5	±0,50	6039	2	12,1
		7	±0,70	8308	2	16,6
125	±1,50	9	±0,90	10493	2	21
		5	±0,50	6302	2	12,6
130	±1,60	9	±0,90	10965	2	21,9
		3	±0,30	4002	4	16
		5	±0,50	6565	2	13,1
		7	±0,70	9043	2	18,1
135	±1,60	9	±0,90	11438	2	22,9
		5	±0,50	6827	2	13,7
140	±1,70	7	±0,70	9411	2	18,8
		3	±0,30	4317	4	17,3
		5	±0,50	7090	2	14,2
145	±1,70	7	±0,70	9779	2	19,6
		5	±0,50	7352	2	14,7
150	±1,80	3	±0,30	4632	2	9,3
		5	±0,50	7615	2	15,2
		7	±0,70	10514	2	21
		9	±0,90	13329	2	26,7
155	±1,80	5	±0,50	7877	2	15,8
160	±1,80	5	±0,50	8140	2	16,3
		7	±0,80	11249	2	22,5
165	±1,80	5	±0,50	8403	2	16,8
		7	±0,80	11617	2	23,2
170	±1,80	5	±0,50	8665	2	17,3
		7	±0,80	11984	2	24
		9	±1,00	15219	1	15,2

180	±2,00	5	±0,50	9190	1	9,2
		7	±0,80	12720	1	12,7
		9	±1,10	16165	1	16,2
190	±2,10	5	±0,50	9716	1	9,7
		7	±0,80	13455	1	13,5
200	±2,40	5	±0,80	10241	1	10,2
		7	±1,00	14190	1	14,2
		9	±1,20	18055	1	18,1
215	±2,50	7	±1,10	15293	1	15,3
		9	±1,20	19473	1	19,5
225	±2,70	7	±1,10	16028	1	16
		9	±1,30	20418	1	20,4
240	±2,90	9	±1,30	21836	1	21,8
250	±3,00	5	±0,80	12867	1	12,9
		7	±1,10	17866	1	17,9
		9	±1,30	22782	1	22,8
270	±3,00	5	±0,80	13917	1	13,9
		7	±1,10	19337	1	19,3
		9	±1,30	24672	1	24,7
300	±3,80	5	±0,80	15492	1	15,5
		7	±1,20	21542	1	21,5
		9	±1,40	27508	1	27,5
315	±3,90	7	±1,20	22645	1	22,6
		9	±1,40	28926	1	28,9
325	±4,00	9	±1,40	29871	1	29,9
		10	±1,40	33085	1	33

**- Longueur maximum 1500 mm.**

**- Les quantités et poids sont donnés à titre indicatif.**

**Communiquez nous, le diamètre, épaisseur, longueur et quantités souhaitées pour l'obtention d'un devis personnalisé.**