



Les +
 - FIABILITE ACCRUE
 - LONGEVITE

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

Caractéristiques technique :



UTILISATIONS : Ventilation industrielle d'air chargé de poussières, fibres, fumées, etc... - Bonne tenue à la plupart des produits chimiques.

TUBE : PVC plastifié gris foncé lisse.
ARMATURE : Spire PVC antichoc.
TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres → Ø 152 mm
 10 mètres → Ø 300 mm

Ø int.	20	25 *	30 *	35 *	40 *	45 *	51 *	55 *	60 *	65 *	70 *	76 *	80 *
Ep. paroi / mm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0
Poids (kg/m)	0,140	0,170	0,200	0,240	0,280	0,360	0,450	0,490	0,540	0,590	0,640	0,690	0,780
R. Courb. / mm	20	25	30	35	40	45	51	55	60	65	70	76	80
Dépression	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Euro H.T / m	1,05	1,58	1,90	2,04	2,36	3,04	3,39	3,92	4,40	4,76	5,09	5,84	6,35

Ø int.	90 *	102 *	110 *	120 *	125 *	130	140 *	152 *	160 *	180 *	203 *	250 *	300 *
Ep. Paroi / mm	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0
Poids (kg/m)	0,830	0,980	1,100	1,200	1,250	1,300	1,500	1,700	1,900	2,200	2,400	3,350	4,100
R.Courb./ mm	90	102	110	120	125	130	140	152	160	180	203	250	300
Dépression	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	0,25	0,2	0,1
Euro H.T / m	6,81	8,34	9,68	10,12	10,62	11,99	13,17	14,68	16,84	19,08	21,67	30,21	36,96

Norme : ISO 1307



UTILISATIONS : Ventilation industrielle économique (poussières, fibres, etc...) - Bonne tenue aux agents chimiques.

TUBE : PVC plastifié bleu lisse.
ARMATURE : Spire PVC antichoc.
TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres → Ø 152 mm
 10 mètres → Ø 300 mm

Ø int.	20 *	25 *	30 *	32 *	35 *	38 *	40 *	45 *	51 *	60 *	70 *	76 *	80 *
Ep. paroi / mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Poids (kg/m)	0,120	0,130	0,150	0,160	0,180	0,200	0,210	0,270	0,340	0,400	0,480	0,520	0,585
R. Courb./ mm	20	25	30	32	35	38	40	45	51	60	70	75	80
Dépression	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,35
Euro H.T / m	0,74	1,22	1,38	1,48	1,64	1,85	1,96	2,44	2,97	3,50	4,19	4,56	5,09

Ø int.	90 *	102 *	110 *	120 *	125 *	130 *	140	152 *	160 *	180 *	203 *	250 *	300 *
Ep. Paroi / mm	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1
Poids (kg/m)	0,625	0,800	0,870	0,920	1,000	1,100	1,200	1,300	1,500	1,900	2,100	2,900	3,500
R.Courb./ mm	90	102	110	120	125	130	140	152	160	180	200	250	300
Dépression	0,35	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	0,25	0,25
Euro H.T / m	5,46	6,68	7,58	8,37	8,90	10,49	10,92	11,82	14,20	18,23	20,14	23,85	29,20

Norme : ISO 1307



Ø int.	20	25 *	30 *	35 *	40 *	45 *	51 *	70 *	102 *
Ep. paroi / mm	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2
Poids (kg/m)	0,150	0,200	0,250	0,310	0,360	0,435	0,540	1,020	1,550
R.Courb./ mm	60	75	90	105	120	135	153	210	306
Dépression	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45
Euro H.T / m	1,29	1,48	2,23	2,60	2,91	3,53	4,40	8,29	12,61

Norme : ISO 1307

UTILISATIONS : Ventilation industrielle sévère
Excellente résistance
mécanique - Aspiration sur
machines-outil (copeaux,
granulés, etc...).

TUBE : PVC plastifié gris lisse.
ARMATURE : Spire PVC antichoc.
RETEMENT : PVC plastifié gris.
TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres



Ø int.	40 *	50 *	60 *	70 *	75	80 *	90 *	100 *	110 *	120*	125*	130	140*
Poids (kg/m)	0,110	0,120	0,140	0,160	0,175	0,195	0,200	0,240	0,270	0,295	0,315	0,325	0,350
R. Courb./ mm	20	25	30	35	40	40	45	50	55	60	63	65	70
Euro H.T / m	5,56	6,57	7,10	7,47	-	8,27	9,01	10,71	11,34	11,71	12,51	-	12,88

Ø int.	150*	160*	180*	200*	225	250*	300*	350*	400*
Poids (kg/m)	0,370	0,440	0,535	0,600	0,660	0,790	0,950	1,110	1,280
R. Courb./ mm	75	80	90	100	115	125	150	175	200
Euro H.T / m	13,78	15,10	17,17	19,50	-	26,18	31,48	41,87	46,96

Norme : NF P 92 503 - Classement : M2

UTILISATIONS : Gaine extrêmement flexible et
compressible pour ventilation air
chaud, air conditionné, agents
chimiques, aspiration fumées,
vapeurs etc...

TUBE : Tissu fibre de verre, enduit de
PVC ignifugé.
ARMATURE : Spire métal plastifiée.
TEMPERATURE : - 20°C + 100°C (maxi 120°C)

STOCK (*) : 10 mètres



Ø int.	40*	45 *	51 *	60 *	65	70	75	80 *	90 *	100 *	110	120	125
Ø ext.	43	48	55	64	68,7	73,7	78,7	83,7	93,7	104,1	114	124	129
Poids (kg/m)	0,155	0,175	0,205	0,230	0,240	0,270	0,280	0,260	0,340	0,520	0,540	0,570	0,580
Dépression	0,3	0,3	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Euro H.T / m	7,05	7,10	7,61	9,03	9,49	9,99	10,38	10,81	11,08	13,15	14,37	16,10	16,62

Ø int.	140	150	180	200	300	400
Ø ext.	144	154	184	204	304	405
Poids (kg/m)	0,650	0,790	1,005	1,090	1,805	2,675
Dépression	0,12	0,12	0,10	0,10	0,05	-
Euro H.T / m	18,16	22,03	26,48	30,72	46,60	77,08

Norme : ISO 1307

UTILISATIONS : Gaine thermoplastique pour
passage de gaz moteur,
installations chimiques,
marines, etc...

TUBE : Tissu enduit de caoutchouc
thermoplastique noir.
ARMATURE : Spire métal.
TEMPERATURE : - 30°C + 150°C

STOCK (*) : 30 mètres → Ø 150 mm
20 mètres → Ø 200 mm
10 mètres → Ø 300 mm
6 mètres → Ø 400 mm



Ø int.	20	25 *	30 *	35 *	40 *	45 *	51 *	70 *	102 *				
Ep. paroi / mm	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2				
Poids (kg/m)	0,150	0,200	0,250	0,310	0,360	0,435	0,540	1,020	1,550				
R. Courb./ mm	60	75	90	105	120	135	153	210	306				
Dépression	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45				
Euro H.T / m	1,29	1,48	2,23	2,60	2,91	3,53	4,40	8,29	12,61				

Norme : ISO 1307

UTILISATIONS : Ventilation industrielle sévère
Excellente résistance
mécanique - Aspiration sur
machines-outil (copeaux,
granulés, etc...).

TUBE : PVC plastifié gris lisse.
ARMATURE : Spire PVC antichoc.
RETEMENT : PVC plastifié gris.
TEMPERATURE : - 10°C + 60°C

STOCK (*) : 30 mètres



Ø int.	40 *	50 *	60 *	70 *	75	80 *	90 *	100 *	110 *	120*	125*	130	140*
Poids (kg/m)	0,110	0,120	0,140	0,160	0,175	0,195	0,200	0,240	0,270	0,295	0,315	0,325	0,350
R. Courb./ mm	20	25	30	35	40	40	45	50	55	60	63	65	70
Euro H.T / m	5,56	6,57	7,10	7,47	-	8,27	9,01	10,71	11,34	11,71	12,51	-	12,88
Ø int.	150*	160*	180*	200*	225	250*	300*	350*	400*				
Poids (kg/m)	0,370	0,440	0,535	0,600	0,660	0,790	0,950	1,110	1,280				
R. Courb./ mm	75	80	90	100	115	125	150	175	200				
Euro H.T / m	13,78	15,10	17,17	19,50	-	26,18	31,48	41,87	46,96				

Norme : NF P 92 503 - Classement : M2

UTILISATIONS : Gaine extrêmement flexible et
compressible pour ventilation air
chaud, air conditionné, agents
chimiques, aspiration fumées,
vapeurs etc...

TUBE : Tissu fibre de verre, enduit de
PVC ignifugé.
ARMATURE : Spire métal plastifiée.
TEMPERATURE : - 20°C + 100°C (maxi 120°C)

STOCK (*) : 10 mètres



Ø int.	40*	45 *	51 *	60 *	65	70	75	80 *	90 *	100 *	110	120	125
Ø ext.	43	48	55	64	68,7	73,7	78,7	83,7	93,7	104,1	114	124	129
Poids (kg/m)	0,165	0,175	0,205	0,230	0,240	0,270	0,280	0,260	0,340	0,520	0,540	0,570	0,580
Dépression	0,3	0,3	0,3	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Euro H.T / m	7,05	7,10	7,61	9,03	9,49	9,99	10,38	10,81	11,08	13,15	14,37	16,10	16,62
Ø int.	140	150	180	200	300	400							
Ø ext.	144	154	184	204	304	405							
Poids (kg/m)	0,650	0,790	1,005	1,090	1,805	2,675							
Dépression	0,12	0,12	0,10	0,10	0,05	-							
Euro H.T / m	18,16	22,03	26,48	30,72	46,60	77,08							

Norme : ISO 1307

UTILISATIONS : Gaine thermoplastique pour
passage de gaz moteur,
installations chimiques,
marines, etc...

TUBE : Tissu enduit de caoutchouc
thermoplastique noir.
ARMATURE : Spire métal.
TEMPERATURE : - 30°C + 150°C

STOCK (*) : 30 mètres → Ø 150 mm
20 mètres → Ø 200 mm
10 mètres → Ø 300 mm
6 mètres → Ø 400 mm