

Produits semi-finis et Tubes spiralés / *Semi finished products and spiral pipes*

Aperçu des différentes matières

PE - Polyéthylène. Résistant aux températures de -40 °C à 80 °C, bonne résistance aux acides et aux alcalins, faible poids, en noir très bonne résistance aux intempéries, convient à l'eau potable et aux aliments.

PE-el - Polyéthylène électroconducteur. Pour les moments passionnants.

PP - Polypropylène. Résistance à la température de -10 °C à 100 °C, propriétés chimiques similaires à celles du PE, rigidité plus élevée.

PPs - Polypropylène ignifugé. A ne pas confondre avec le PPS.

PPs-el - Polypropylène ignifugé qui est également électroconducteur.

PVDF - Le fluorure de polyvinylidène. Lorsque le PE et le PP ne sont plus suffisants. Matériau de haute pureté qui convient également pour des températures légèrement plus élevées. Les températures de -40 °C à 140 °C sont possibles. Résistant aux flammes par nature. Convient à la plupart des acides très concentrés.





PVDF-el - PVDF électroconducteur.

ECTFE - Éthylène chlorotrifluoroéthylène. Combine les propriétés positives du PVDF avec une résistance chimique encore meilleure aux alcalins très concentrés et est utilisé de -70°C à 140°C.





FEP - Perfluoroéthylène propylène. Si vous en voulez un peu plus. Plage de température de -190°C à 200°C. Principalement utilisé comme matériau de doublure en combinaison avec un matériau de support. Excellente résistance chimique, même à des températures élevées.

PFA - Polymères perfluoroalcoxy. Plage de température de -190 °C à 260 °C. La poursuite du développement du téflon. Soudable.







PE

	Page
Plaques extrudées / Sheets extruded	
 Plaque PE 100-RC	432
Plaque PE bleu	432
Plaque PE naturel	433
Plaque PE-el	433
Plaques entoilées / Sheets fabric backed	
 Plaque PE	434
Plaques pressées / Sheets pressed	
Plaque PE 100	434
Plaque PE naturel	435
Plaque PE-el	435
Barres rondes / Round bar	
 Barre ronde PE 100-RC	436
Barre ronde PE-el	436
Fils de soudure / Welding rod	
 Bobine de 3 kg	437
Bobine de 10 kg	437






PP

	Page
Plaques extrudées / Sheets extruded	
 Plaque PP	437
Plaque PP naturel	438
Plaque PP blanc	438
Plaque PPs	438
Plaque PPs-el	439
Plaques entoilées / Sheets fabric backed	
 Plaque PP	439
Plaques pressées / Sheets pressed	
Plaque PP	439
Plaque PPs	440
Plaque PP naturel	441
Barres rondes / Round bar	
 PP Barres rondes	441
PPs-el Barres rondes	442
Fils de soudure / Welding rod	
 Bobine de 3 kg	442
Bobine de 10 kg	442







PVDF

	Page
Plaques extrudées / Sheets extruded	
 Plaque PVDF	443
Plaques entoilées et HV Liner / Sheets fabric backed and HV Liner	
 Plaque PVDF	443
Plaque PVDF SK+	443
Plaque PVDF FLEX s	444
Plaque PVDF FLEX	444
HV Liner	444
Plaques pressées / Sheets pressed	
 Plaque PVDF	445
Barres rondes / Round bar	
 Barre ronde PVDF	445
Barre creuse PVDF	445
Fils de soudure / Welding rod	
 Bobine de 2 kg	446
 Rouleau de 1 kg	446


PVDF-el

	Page
Plaques / Tubes extrudés / Sheets / Pipes extruded	
 Plaque PVDF-el	446
Tube PVDF-el	447
Plaques entoilées et HV Liner / Sheets fabric backed and HV Liner	
 Plaque PVDF-el SK+	447
Tube PVDF-el (HV Liner)	447
Plaques pressées / Sheets pressed	
 Plaque PVDF-el	448
Barres rondes / Round bar	
 Barre ronde PVDF-el	448
Fils de soudure / Welding rod	
 Bobine de 2 kg	448







ECTFE

	Page
 Plaques extrudées / Sheets extruded	
Plaque ECTFE	449
 Plaques entoilées / Sheets fabric backed	
Plaque ECTFE	449
Plaque ECTFE	450
 Tube ECTFE entoilé	450
 Plaques pressées / Sheets pressed	
Plaque ECTFE	450
 Barres rondes / Round bar	
Barre ronde ECTFE.....	451
 Fils de soudure / Welding rod	
Bobine ECTFE de 2 kg.....	451




Fils de nettoyage

	Page
 Fils de nettoyage de l'extrudeuse / Purging rod	
Bobine de 2 kg	457


PFA

	Page
 Plaques extrudées / Sheets extruded	
Plaque PFA	452
Plaque PFA HP	453
 Plaques roulées entoilées / Sheets fabric-rolled	
Plaque PFA GGS	453
Plaque PFA HP GGS	454
 Barres rondes / Round bar	
Barre ronde PFA	454
Barre ronde PFA HP	454
 Tubes / Pipes	
Tube PFA	455
 Capuchon PFA / PFA Covering Cap	
.....	455
 Fils de soudure / Welding rod	
Bobine PFA de 1 kg.....	456

FEP

	Page
 Plaques roulées entoilées / Sheets rolled	
Plaque FEP	456
 Tubes / Pipes	
Tube FEP	456
Tube FEP GGS	457
 Fils de soudure / Welding rod	
Bobine FEP de 1 kg.....	457

Tubes spiralés

	Page
 Tubes spiralés / Spiral pipe	
Aperçu de la gamme.....	458

PE 100-RC plaque extrudée / PE-100 RC extruded sheet

noir.

DIBt
zugelassen
pour ép = 5 - 40 mm

Groupe article **PE 100-RC** Bloc : 70 645...

Groupe article **PE 100-RC** Plaque : 70 600...

Epais. [mm]	Bloc 1000 x 620		Plaque 2000 x 1000		Plaque 3000 x 1500		Plaque 4000 x 2000	
	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2	-	-	2010 02	3,85	-	-	-	-
3	-	-	2010 03	5,77	3015 03	13,00	4020 03	23,10
4	-	-	2010 04	7,70	3015 04	17,30	4020 04	30,80
5	-	-	2010 05	9,62	3015 05	21,70	4020 05	38,50
6	-	-	2010 06	11,50	3015 06	26,00	4020 06	46,20
8	-	-	2010 08	15,40	3015 08	34,60	4020 08	61,60
10	-	-	2010 10	19,20	3015 10	43,30	4020 10	77,00
12	-	-	2010 12	23,10	3015 12	52,00	4020 12	92,40
15	-	-	2010 15	28,90	3015 15	65,00	4020 15	115,00
17,5	-	-	-	-	3015 17	75,70	-	-
20	-	-	2010 20	38,50	3015 20	86,60	4020 20	154,00
22,5	-	-	-	-	3015 22	97,30	-	-
25	-	-	2010 25	48,10	3015 25	108,00	4020 25	192,00
27,5	-	-	-	-	3015 27	119,00	-	-
30	-	-	2010 30	57,70	3015 30	130,00	4020 30	231,00
35	-	-	2010 35	67,40	3015 35	152,00	4020 35	269,00
40	-	-	2010 40	77,00	3015 40	173,00	4020 40	308,00
45	-	-	-	-	3015 45	195,00	-	-
50	1062 50	31,87	-	-	3015 50	217,00	-	-
60	1062 60	38,05	-	-	-	-	-	-
80	1062 80	50,43	-	-	-	-	-	-
100	1062 00	62,80	-	-	-	-	-	-
120	1062 12	75,18	-	-	-	-	-	-

PE plaque extrudée / PE extruded sheet

bleu, RAL 5012.

DVGW

Groupe article **PE bleu** 86 600...

Epais. [mm]	4000 x 2000	
	N° Art.	kg/Pc.
5	4020 05	38,10
8	4020 08	60,90
10	4020 10	76,10
12	4020 12	91,40
15	4020 15	114,00
20	4020 20	152,00
30	4020 30	228,00

PE plaque extrudée / PE extruded sheet

naturel.

	Epais. [mm]
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	20
	25

Groupe article **PE naturel** Plaque : 29 600...

Plaque 2000 x 1000		Plaque 3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 03	5,71	3015 03	12,90
2010 04	7,62	3015 04	17,10
2010 05	9,52	3015 05	21,40
2010 06	11,40	3015 06	25,70
2010 08	15,20	3015 08	34,30
2010 10	19,00	3015 10	42,90
-	-	3015 12	51,40
-	-	3015 15	64,30
-	-	3015 20	85,70
-	-	3015 25	106,87

PE-el plaque extrudée / PE-el extruded sheet

noir,
avec un film protecteur sur une face.

	Epais. [mm]
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	20
	50
	80
	120

Groupe article **PE-el** Bloc : 28 645...

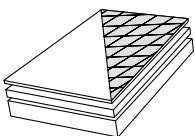
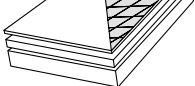
Groupe article **PE-el** Plaque : 28 600...

Bloc 1000 x 620		Plaque 2000 x 1000		Plaque 3000 x 1500	
N° Art.	kg/Stk.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
-	-	2010 03	6,25	-	-
-	-	2010 04	8,42	-	-
-	-	2010 05	10,50	3015 05	23,70
-	-	2010 06	12,60	-	-
-	-	2010 08	16,80	3015 08	37,90
-	-	2010 10	21,10	3015 10	47,30
-	-	2010 12	25,30	3015 12	56,80
-	-	2010 15	31,60	3015 15	71,00
-	-	2010 20	42,10	-	-
1062 50	34,85	-	-	-	-
1062 80	55,16	-	-	-	-
1062 12	82,23	-	-	-	-

PE 100 plaque entoilée / PE backend sheet

noir, **tissu polyester**, avec un film protecteur sur une face.

Groupe article **PE 100** 25 610...

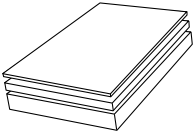
Epais. [mm]	
	4
	5

3000 x 1500	
N° Art.	kg/m²
3015 04	4,10
3015 05	5,11

PE 100-RC plaque pressée / PE 100-RC pressed sheet

noir.

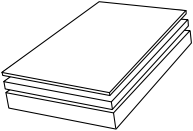
Groupe article **PE 100-RC** 70 640...

Epais. [mm]	
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40
	50
	60
	70
	80
	90
	100
	110
	120

2000 x 1000		4000 x 2000	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 10	21,30	-	-
2010 12	25,20	-	-
2010 15	31,00	4020 15	124,00
2010 20	40,70	4020 20	162,00
2010 25	50,40	4020 25	201,00
2010 30	61,10	4020 30	243,00
2010 40	80,50	4020 40	320,00
2010 50	101,00	4020 50	401,00
2010 60	120,00	4020 60	479,00
2010 70	140,00	-	-
2010 80	159,00	-	-
2010 90	179,00	-	-
2011 00	198,00	-	-
2011 10	222,00	-	-
2011 20	242,00	-	-

PE plaque pressée / PE pressed sheet

naturel.

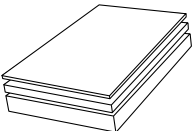
Epais. [mm]	
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40
	50
	60
	70
	80

Groupe article **PE naturel** 29 640...

2000 x 1000		4000 x 2000	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 10	21,10	-	-
2010 12	25,00	-	-
2010 15	30,70	4020 15	122,00
2010 20	40,30	4020 20	160,00
2010 25	49,90	4020 25	199,00
2010 30	60,50	4020 30	241,00
2010 40	79,70	4020 40	317,00
2010 50	99,80	4020 50	397,00
2010 60	119,00	4020 60	474,00
2010 70	138,00	-	-
2010 80	157,00	-	-

PE-el plaque pressée / PE-el pressed sheet

noir.

Epais. [mm]	
	25
	30
	40
	50
	60

Groupe article **PE-el** 28 640...

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Pc.
2010 25	55,20
2010 30	66,80
2010 40	88,10
2010 50	110,40
2010 60	131,60

PE 100-RC barre ronde extrudée / PE 100-RC extruded round bar

selon DIN 16980, noir.

Groupe article **PE 100-RC** 70 800...

	d [mm]
	15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	70
	75
	80
	90
	100
	110
	125
	140
	160
	180
	200
	220
	250
	280
	300
	325
	360
	410
	510
	640

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0015 10	0,18
0020 10	0,32
0025 10	0,50
0030 10	0,71
0035 10	0,96
0040 10	1,26
0045 10	1,60
0050 10	1,97
0055 10	2,38
0060 10	2,83
0070 10	3,84
0075 10	4,40
0080 10	5,03
0090 10	6,37
0100 10	7,88
0110 10	9,53
0125 10	12,30
0140 10	15,50
0160 10	20,20
0180 10	25,60
0200 10	31,70
0220 10	38,10
0250 10	49,10
0280 10	61,47
0300 10	70,40
0325 10	82,93
0360 10	101,39
0410 10	131,00
0510 10	208,00
0640 10	320,00

PE-el barre ronde extrudée / PE-el extruded round bar

selon DIN 16980, noir.

Groupe article **PE-el** 28 800...

	d [mm]
	50
	60
	80
	160

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0050 10	2,16
0060 10	3,10
0080 10	5,50
0160 10	22,10

PE fil de soudure / PE welding rod

bobine de 3 kg

d [mm]	d [mm]	
	3	4

PE 100 noir	PE 100-RC noir	PE-el noir	PE jaune	PE naturel	PE gris agate	PE bleu
N° Art. 25 410 ...	N° Art. 70 410 ...	N° Art. 28 410 ...	N° Art. 21 410 ...	N° Art. 29 410 ...	N° Art. 56 410 ...	N° Art. 86 410 ...
0000 30 0000 40 0000 50	0000 30 0000 40 0000 50	0000 30 0000 40 -	0000 30 0000 40 -	0000 30 0000 40 -	0000 30 0000 40 -	0000 30 0000 40 -

PE fil de soudure / PE welding rod

bobine de 10 kg

d [mm]	d [mm]	
	3	4

PE 100 noir
N° Art. 25 410 ...
0100 30 0100 40 0100 50

PP plaque extrudée / PP extruded sheet

gris, avec un film protecteur sur une face

Groupe article **PP-H** 12 600...

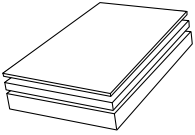
Groupe article **PP-R** 11 600...

Epais. [mm]	Epais. [mm]	
	1	2
4	5	6
8	10	12
15	17,5	20
22,5	25	27,5
30	35	40
50		

2000 x 1000		3000 x 1500		4000 x 2000	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 01	1,82	-	-	-	-
2010 02	3,65	-	-	-	-
2010 03	5,47	3015 03	12,30	4020 03	21,90
2010 04	7,30	3015 04	16,40	4020 04	29,20
2010 05	9,12	3015 05	20,50	4020 05	36,50
2010 06	10,90	3015 06	24,60	4020 06	43,80
2010 08	14,60	3015 08	32,80	4020 08	58,40
2010 10	18,20	3015 10	41,10	4020 10	73,00
2010 12	21,90	3015 12	49,30	4020 12	87,60
2010 15	27,40	3015 15	61,60	4020 15	109,00
-	-	3015 17	71,80	-	-
2010 20	36,50	3015 20	82,10	4020 20	146,00
-	-	3015 22	92,40	-	-
2010 25	45,60	3015 25	103,00	4020 25	182,50
-	-	3015 27	112,90	-	-
2010 30	54,70	3015 30	123,00	4020 30	219,00
2010 35	63,80	3015 35	144,00	4020 35	255,00
2010 40	73,00	3015 40	164,00	4020 40	292,00
-	-	-	-	4020 50	365,00

PP plaque extrudée / PP extruded sheet

naturel, avec un film protecteur sur les deux faces.

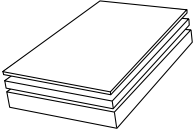
Epais. [mm]	
	2
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	20
	25

Groupe article **PP naturel** 16 600...

2000 x 1000		3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 02	3,65	-	-
2010 03	5,47	-	-
2010 04	7,30	-	-
2010 05	9,12	-	-
2010 06	10,90	-	-
-	-	3015 08	32,80
-	-	3015 10	41,10
-	-	3015 12	49,30
-	-	3015 15	61,60
-	-	3015 20	82,10
-	-	3015 25	103,00

PP plaque extrudée / PP extruded sheet

blanc, avec un film protecteur sur les deux faces.

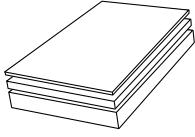
Epais. [mm]	
	6
	10
	15
	20

Groupe article **PP blanc** 15 600...

3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.
3015 06	24,60
3015 10	41,10
3015 15	61,60
3015 20	82,10

PPs plaque extrudée / PPs extruded sheet

gris, avec un film protecteur sur une face.

Epais. [mm]	
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	20

Groupe article **PPs gris** 17 600...

2000 x 1000		3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 03	5,59	3015 03	12,60
2010 04	7,46	3015 04	16,80
2010 05	9,32	3015 05	21,00
2010 06	11,20	3015 06	25,20
2010 08	14,90	3015 08	33,60
2010 10	18,60	3015 10	42,00
-	-	3015 12	50,30
-	-	3015 15	62,90
-	-	3015 20	83,90

PPs-el plaque extrudée / PPs-el extruded sheet

noir, avec un film protecteur sur une face.

	Epais. [mm]
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	20
	50
	80
	120

Groupe article **PPs-el** Bloc : 19 645...

Groupe article **PPs-el** Plaque : 19 600...

Bloc		Plaque		Plaque	
1000 x 630		2000 x 1000		3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
-	-	2010 03	7,04	-	-
-	-	2010 04	9,38	3015 04	21,10
-	-	2010 05	11,70	3015 05	26,40
-	-	2010 06	14,10	3015 06	31,70
-	-	2010 08	18,80	3015 08	42,20
-	-	2010 10	23,50	3015 10	52,70
-	-	2010 12	28,10	3015 12	63,30
-	-	2010 15	35,20	3015 15	79,10
-	-	2010 20	46,90	-	-
1062 50	38,84	-	-	-	-
1062 80	61,46	-	-	-	-
1062 12	91,62	-	-	-	-

PP plaque roulée entoïlée / PP backend sheet

gris, **tissu polyester**, avec un film protecteur sur une face.

	Epais. [mm]
	3
	4
	5
	6

Groupe article **PP-H** Plaque : 12 610...

Groupe article **PP-H** Rouleau : 12 615...

Groupe article **PP-R¹⁾**

Rouleau		Rouleau		Plaque	
25000 x 1000		25000 x 1500		3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²
2510 03	2,95	2515 03	2,95	3015 03	2,95
2510 04	3,94	2515 04	3,94	3015 04	3,94
-	-	-	-	3015 05	4,92
-	-	-	-	3015 06	5,90

1) En PP-R: plaque 3000 x 1500, laminée, gris, tissu de verre, N° Art.. 11620 3015 05, Poids 4,93 kg/m²

PP plaque pressée / PP pressed sheet

gris.

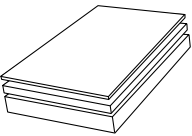
	Epais. [mm]
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40
	50
	60

Groupe article **PP-H** 12 640...

2000 x 1000		4000 x 2000	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 10	20,20	-	-
2010 12	23,90	-	-
2010 15	29,40	4020 15	117,10
2010 20	38,60	4020 20	153,70
2010 25	47,80	4020 25	190,30
2010 30	57,90	4020 30	230,50
2010 40	76,30	4020 40	303,70
2010 50	95,60	4020 50	380,60
2010 60	114,00	4020 60	454,00

PP plaque pressée / PP pressed sheet

gris.

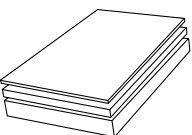
	Epais. [mm]
	70
80	
90	
100	
120	

Groupe article **PP-R** 11 640...

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Pc.
2010 70	132,00
2010 80	151,00
2010 90	169,00
2011 00	188,00
2011 20	230,00

PP bloc extrudé / PP extruded block

gris.

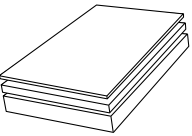
	Epais. [mm]
	50
60	
80	
100	
120	

Groupe article **PP-R** 11 645...

1000 x 620	
N° Art.	kg/Pc.
1062 50	30,20
1062 60	36,40
1062 80	48,50
1062 00	60,30
1062 12	72,29

PPs plaque pressée / PPs pressed sheet

gris.

	Epais. [mm]
	25
30	
40	

Groupe article **PPs** 17 640...

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Pc.
2010 25	48,90
2010 30	59,20
2010 40	78,00

PP plaque pressée / PP pressed sheet

naturel.

	Epais. [mm]
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40
	50
	60

Groupe article **PP-naturel** 16 640...

2000 x 1000		4000 x 2000	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
2010 10	20,20	-	-
2010 12	23,90	-	-
2010 15	29,40	4020 15	117,10
2010 20	38,60	4020 20	153,70
2010 25	47,80	4020 25	190,30
2010 30	57,90	4020 30	230,50
2010 40	76,30	4020 40	303,70
2010 50	95,60	4020 50	380,60
2010 60	114,00	4020 60	454,00

PP barre ronde extrudée / PP extruded round bar

selon DIN 16980, gris.

	d [mm]
	15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	55
	60
	70
	75
	80
	90
	100
	110
	125
	140
	160
	180
	200
	220
	250
	300
	325
	360
	410
	510
	640

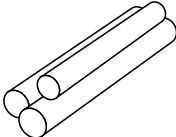
Groupe article **PP-R** 11 800...

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0015 10	0,17
0020 10	0,30
0025 10	0,47
0030 10	0,67
0035 10	0,91
0040 10	1,19
0045 10	1,51
0050 10	1,87
0055 10	2,25
0060 10	2,69
0070 10	3,64
0075 10	4,17
0080 10	4,77
0090 10	6,04
0100 10	7,47
0110 10	9,04
0125 10	11,70
0140 10	14,60
0160 10	19,20
0180 10	24,30
0200 10	30,00
0220 10	36,20
0250 10	46,50
0300 10	66,80
0325 10	78,62
0360 10	96,30
0410 10	125,00
0510 10	193,00
0640 10	303,00

PPs-el barre ronde extrudée / PPs-el extruded round bar

selon DIN 16980, noir.

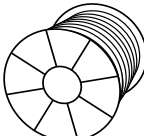
Groupe article **PPs-el** 19 800...

d [mm]	
	20
	65
	80
	100

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0020 10	0,37
0065 10	3,91
0080 10	5,93
0100 10	9,27

PP fil de soudure / PP welding rod

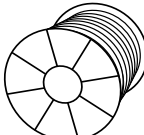
bobine de 3 kg.

d [mm]	
	3
	4
	5

PP-H gris	PP-R gris	PP-B gris	PP naturel	PP blanc	PPs gris	PPs-el noir
N° Art. 12 410 ...	N° Art. 11 410 ...	N° Art. 10 410 ...	N° Art. 16 410 ...	N° Art. 15 410 ...	N° Art. 17 410 ...	N° Art. 19 410 ...
0000 30	0000 30	0000 30	0000 30	0000 30	0000 30	0000 30
0000 40	0000 40	0000 40	0000 40	0000 40	0000 40	0000 40
0000 50	0000 50	-	-	-	-	-

PP fil de soudure / PP welding rod

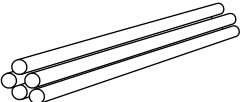
bobine de 10 kg.

d [mm]	
	3
	4

PP-H gris
N° Art. 12 410 ...
0100 30
0100 40

PP fil de soudure / PP welding rod

baguette de 1 m. paquet de 2 kg.

d [mm]	
	3
	4

PP-H gris
N° Art.
sur demande

PVDF plaque extrudée / PVDF extruded sheet

naturel, avec un film protecteur sur les deux faces (sauf pour le format 1000 x 610).

Groupe article **PVDF** Bloc : 30 645...
 Groupe article **PVDF** Plaque : 30 600...

	Epais. [mm]
	2
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15
	16
	20
	40
	50
	60
	80
	100

Bloc		Plaque		Plaque	
1000 x 610		2000 x 1000		3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
-	-	2010 02	7,12	-	-
-	-	2010 03	10,68	3015 03	24,03
-	-	2010 04	14,24	3015 04	32,04
-	-	2010 05	17,80	3015 05	40,10
-	-	2010 06	21,36	3015 06	48,06
-	-	2010 08	28,48	3015 08	64,20
1061 10	11,85	2010 10	35,60	3015 10	80,20
-	-	2010 12	42,80	-	-
-	-	2010 15	53,50	-	-
1061 16	19,10	-	-	-	-
-	-	2010 20	71,40	-	-
1061 40	47,50	-	-	-	-
1061 50	58,70	-	-	-	-
1061 60	70,80	-	-	-	-
1061 80	94,55	-	-	-	-
1061 00	117,00	-	-	-	-

PVDF plaque roulée entoïlée / PVDF backend sheet

naturel, **tissu polyester**, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PVDF** Plaque : 30 610...
 Groupe article **PVDF** Rouleau : 30 615...

	Epais. [mm]
	2
	3
	4
	5

Rouleau		Plaque		Rouleau		Plaque	
25000 x 1000		2000 x 1000		25000 x 1500		3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²
1000 02	3,83	2010 02	3,83	-	-	-	-
1000 03	5,61	2010 03	5,61	1500 03	5,61	3015 03	5,61
-	-	2010 04	7,39	-	-	3015 04	7,39
-	-	2010 05	9,17	-	-	-	-

PVDF plaque roulée entoïlée SK+ / PVDF SK+ backend sheet

naturel, **tissu maille synthétique**, avec un film protecteur sur les deux faces

Groupe article **PVDF** Plaque : 32 670...
 Groupe article **PVDF** Rouleau : 32 671...

	Epais. [mm]
	3
	4

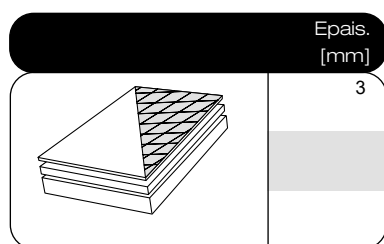
Rouleau		Plaque	
10000 x 1500		3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²
1150 03	5,85	3015 03	5,85
1150 04	7,45	3015 04	7,45

PVDF FLEX plaque entoilée / PVDF FLEX backend sheet

naturel, **tissu polyester**, avec un film protecteur sur une face.

Groupe article **PVDF FLEX**

Plaque: 79 610...



Epais.
[mm]

3

3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
3015 03	5,85

PVDF FLEX plaque roulée entoilée SK+ / PVDF FLEX SK+ backend sheet

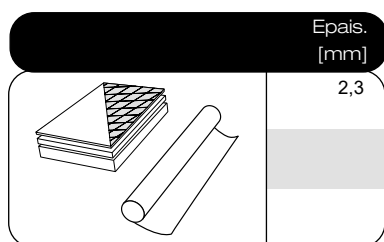
naturel, **tissu maille synthétique**, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PVDF**

Plaque : 4K 670...

Groupe article **PVDF**

Rouleau : 4K 671...



Epais.
[mm]

2,3

Rouleau	
10000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
1150 23	4,73

Plaque	
3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
3015 23	4,73

PVDF tube (HV Liner) / PVDF pipe (HV Liner)

naturel, barre de 5 m.

Groupe article **PVDF**

3H 705...

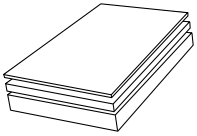
	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	20	1,9	16,2
	25	1,9	21,2
	32	2,4	27,2
	40	2,4	35,2
	50	3,0	44,0
	63	3,0	57,0
	75	3,0	69,0
	90	2,8	84,4
	110	3,0	104
	125	3,0	119
	140	3,0	134
	160	3,0	154
	200	3,0	194
	250	3,0	244
	315	4,0	307
	355	4,0	347
400	5,0	390	

N° Art.	kg/m
0020 00	0,23
0025 00	0,29
0032 00	0,46
0040 00	0,57
0050 00	0,89
0063 00	1,11
0075 00	1,37
0090 00	1,65
0110 00	2,03
0125 00	2,31
0140 00	2,60
0160 00	2,98
0200 00	3,73
0250 00	4,68
0315 00	7,65
0355 00	9,54
0400 00	12,00

PVDF plaque pressée / PVDF pressed sheet

naturel.

Groupe article **PVDF** 30 640...

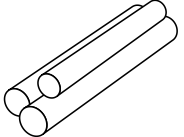
	Epais. [mm]
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Pc.
2010 10	39,40
2010 12	46,60
2010 15	57,30
2010 20	75,29
2010 25	93,20
2010 30	112,90
2010 40	148,70

PVDF barre ronde extrudée / PVDF extruded round bar

selon DIN 16980, naturel, L=1 m.

Groupe article **PVDF** 30 800...

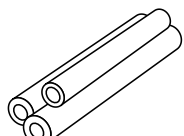
	d [mm]
	10
	15
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	60
	65
	75
	80
	90
	100
	110
	125
	140
	160
	180
200	
250	
300	
325	
340	

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0010 10	0,15
0015 10	0,35
0020 10	0,59
0025 10	0,91
0030 10	1,30
0035 10	1,81
0040 10	2,31
0045 10	2,93
0050 10	3,61
0060 10	5,17
0065 10	6,15
0075 10	8,21
0080 10	9,22
0090 10	11,67
0100 10	14,42
0110 10	17,45
0125 10	22,35
0140 10	27,40
0160 10	36,00
0180 10	46,00
0200 10	57,65
0250 10	90,08
0300 10	129,40
0325 10	152,00
0340 10	166,40

PVDF barre creuse extrudée / PVDF extruded tube

naturel, L=1 m.

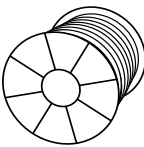
Groupe article **PVDF** 30 820...

	d [mm]
	25/10
	30/15
	45/30

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
2510 10	0,75
3015 10	0,98
4530 10	1,71

PVDF fil de soudure / PVDF welding rod

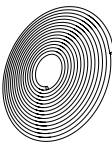
bobine de 2 kg, naturel.

d [mm]	
	3
	4

PVDF	PVDF FLEX
N° Art.	N° Art.
30 410 ...	79 410 ...
0000 30	0000 30
0000 40	-

PVDF fil de soudure / PVDF welding rod

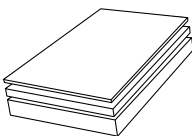
rouleau de 1 kg.

d [mm]	
	3
	4

PVDF orange	PVDF naturel
N° Art.	N° Art.
32 410...	32 410...
1100 31	1100 30
1100 41	1100 40

PVDF-el plaque extrudée / PVDF-el extruded sheet

noir, avec un film protecteur sur les deux faces.

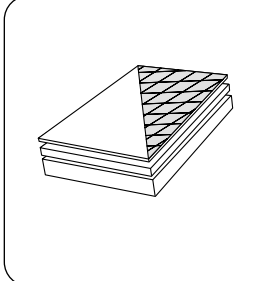
Epais. [mm]	
	3
	4
	6
	8

Groupe article **PVDF-el** 4L 600...

3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.
3015 03	24,80
3015 04	33,20
3015 06	48,90
3015 08	65,60

PVDF-el plaque entoilée SK+ / PVDF-el SK+ backend sheet

noir, **tissu maille synthétique**, avec un film protecteur sur les deux faces.

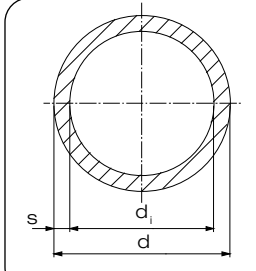
	Epais. [mm]
	3
4	

Groupe article **PVDF-el** 4L 670...

3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
3015 03	5,85
3015 04	7,45

PVDF-el tube extrudé / PVDF-el extruded pipe

noir, barre de 5 m.

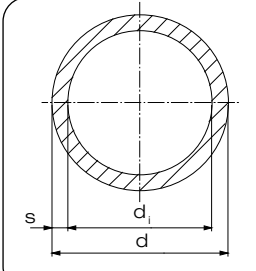
	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	32	2,4	27,2
40	2,4	35,2	
50	3,0	44,0	
63	3,0	57,0	
90	2,8	84,4	
110	3,0	104,0	
160	3,0	154,0	
200	3,0	194,0	
250	3,0	244,0	

Groupe article **PVDF-el** 4L 725...

N° Art.	kg/m
0032 00	0,44
0040 00	0,55
0050 00	0,85
0063 00	1,09
0090 00	1,58
0110 00	1,94
0160 00	2,86
0200 00	3,58
0250 00	4,48

PVDF-el tube (HV Liner) / PVDF-el-pipe (HV Liner)

PVDF-el noir, barre de 5 m.

	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	32	2,4	27,2
40	2,4	35,2	
50	3,0	44,0	
63	3,0	57,0	
90	2,8	84,4	
110	3,0	104,0	
160	3,0	154,0	
200	3,0	194,0	
250	3,0	244,0	

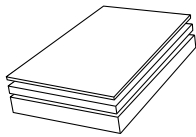
Groupe article **PVDF-el** 4L 744...

N° Art.	kg/m
0032 00	0,46
0040 00	0,57
0050 00	0,89
0063 00	1,11
0090 00	1,65
0110 00	2,03
0160 00	2,98
0200 00	3,73
0250 00	4,68

PVDF-el plaque pressée / PVDF-el pressed sheet

noir.

Groupe article PVDF-el 4L 640...

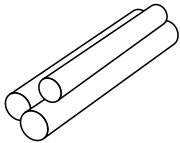
Epais. [mm]	
	10
	12
	15
	20
	25
	30
	40

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Stk.
2010 10	39,40
2010 12	46,60
2010 15	57,30
2010 20	75,29
2010 25	93,20
2010 30	112,90
2010 40	148,70

PVDF-el barre ronde extrudée / PVDF-el extruded round bar

noir.

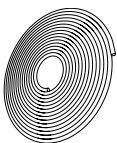
Groupe article PVDF-el 4L 800...

d [mm]	
	20
	25
	30
	40
	45
	50
	60
	70
	80
	90
	100
	125
	150
	180
200	

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0020 10	0,60
0025 10	0,95
0030 10	1,32
0040 10	2,35
0045 10	2,98
0050 10	3,66
0060 10	5,27
0070 10	7,14
0080 10	9,36
0090 10	11,84
0100 10	14,64
0125 10	22,61
0150 10	33,05
0180 10	47,55
0200 10	58,71

PVDF-el fil de soudure / PVDF-el welding rod

rouleau de 1 kg, noir.

d [mm]	
	3
	4

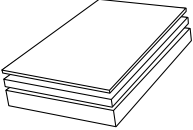
PVDF-el
noir

N° Art.
4L 410...
1100 30
1100 40

ECTFE plaque extrudée / ECTFE extruded sheet

naturel, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **ECTFE** 40 600...

	Epais. [mm]
	2,3
	3
	4
	5
	6
	8
	10
	12
	15

2000 x 1250	
N° Art.	kg/Pc.
-	-
-	-
2012 04	16,80
2012 05	21,10
2012 06	25,30
2012 08	33,70
2012 10	42,10
2012 12	50,60
2012 15	63,20

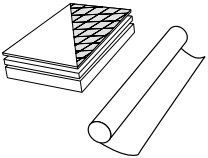
3000 x 1500	
N° Art.	kg/Pc.
3015 23	17,50
3015 03	22,80
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

ECTFE plaque entoilée GGS / ECTFE GGS backend sheet

naturel, **tissu fibre de verre**, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **ECTFE** Plaque : 40 620...

Groupe article **ECTFE** Rouleau : 40 625...

	Epais. [mm]
	2,3
	3,0

Rouleau	
15000 x 1500	
N° Art.	kg/m²
5150 23	4,65
5150 30	5,85
-	-
-	-

Plaque	
3000 x 1500	
N° Art.	kg/m²
3015 23	4,65
3015 30	5,85
-	-
-	-

ECTFE plaque entoilée SK+ /

ECTFE SK+ backend sheet

naturel, **tissu maille synthétique**, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **ECTFE**

Plaque : 40 670...

Groupe article **ECTFE**

Rouleau : 40 671...

Epais. [mm]	Epais. [mm]	
	2,3	2,3
3,0	3,0	3,0

Rouleau

15000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
5150 23	4,51
5150 30	5,58

Plaque

3000 x 1500	
N° Art.	kg/m ²
3015 23	4,51
3015 30	5,58

ECTFE tube entoilé SK+ / ECTFE pipe SK+ fabric

naturel, **tissu maille synthétique**, barre de 1 m et 5 m.

Groupe article **ECTFE**

40 743...

	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	20	1,9	16,2
	25	1,9	21,2
	32	2,4	27,2
	40	2,4	35,2
	50	3,0	44,0
	63	3,0	57,0
	90	2,8	84,4
	110	3,0	104,0
	160	3,0	154,0

1 m	
N° Art.	kg/m
1020 00	0,31
1025 00	0,39
1032 00	0,57
1040 00	0,73
1050 00	1,05
1063 00	1,35
1090 00	1,90
1110 00	2,40
1160 00	3,56

5 m	
N° Art.	kg/m
0020 00	0,31
0025 00	0,39
0032 00	0,57
0040 00	0,73
0050 00	1,05
0063 00	1,35
0090 00	1,90
0110 00	2,40
0160 00	3,56

ECTFE plaque pressée / ECTFE pressed sheet

naturel.

Groupe article **ECTFE**

40 640...

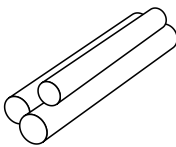
Epais. [mm]	Epais. [mm]		
	10	10	12
	12	12	15
	15	15	20
	20	20	25
	25	25	30
	30	30	40
	40	40	40

2000 x 1000	
N° Art.	kg/Pc.
2010 10	37,20
2010 12	44,00
2010 15	54,10
2010 20	71,00
2010 25	88,00
2010 30	106,60
2010 40	142,00

ECTFE barre ronde extrudée / ECTFE extruded round bar

selon DIN 16980, naturel, L = 1 m.

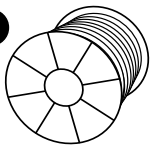
Groupe article **ECTFE** 40 800...

d [mm]	
	20
	25
	30
	35
	40
	45
	50
	60
	65
	80
	90
	100

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0020 10	0,56
0025 10	0,87
0030 10	1,25
0035 10	1,70
0040 10	2,21
0045 10	2,81
0050 10	3,46
0060 10	4,98
0065 10	5,82
0080 10	8,83
0090 10	11,18
0100 10	13,82

ECTFE fil de soudure / ECTFE welding rod

bobine de 2 kg, naturel.

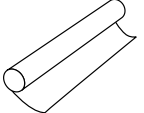
d [mm]	
	3
	3,5
	4

ECTFE

N° Art.
40 410 ...
0000 30
0000 35
0000 40

PFA plaque roulée / PFA sheet rolled

naturel, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

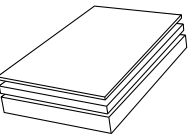
Epais. [mm]	
	1,5
	2,3

Groupe article **PFA naturel** Rouleau : 44 605...

10000 x 1250		20000 x 1250	
N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²
-	-	2125 15	3,33
1125 23	5,04	-	-

PFA plaque / PFA sheet

naturel, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

Epais. [mm]	
	2,3
	4
	6
	10
	15
	20

Groupe article **PFA naturel** 44 600...

2000 x 1150		2000 x 1250	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
-	-	2012 23	12,60
-	-	2012 04	21,75
-	-	2012 06	32,50
-	-	2012 10	53,52
2011 15	79,00	-	-
2011 20	103,81	-	-

PFA HP plaque / PFA HP sheet

naturel, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PFA HP naturel** 4H 600...

	Epais. [mm]
	4
	6
	10
	15
	20

2000 x 1150		2000 x 1250	
N° Art.	kg/Pc.	N° Art.	kg/Pc.
-	-	2012 04	21,75
-	-	2012 06	32,50
-	-	2012 10	53,52
2011 15	79,00	-	-
2011 20	103,81	-	-

PFA plaque roulée entoïlée GGS / PFA GGS sheet fabric-rolled

naturel, **tissu fibre de verre**, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PFA naturel** Rouleau : 44 681...

	Epais. [mm]
	1,5
	2,3

10000 x 1250	
N° Art.	kg/m²
1125 15	3,85
1125 23	5,91

PFA plaque entoïlé GGS / PFA GGS backend sheet

naturel, **tissu fibre de verre**, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PFA naturel** 44 680...

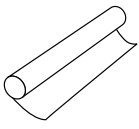
	Epais. [mm]
	0,8
	1,5
	2,3

2000 x 1250	
N° Art.	kg/Pc.
2012 08	7,50
2012 15	10,90
2012 23	14,78

PFA HP plaque roulée entoïlée GGS / PFA HP sheet GGS fabric-rolled

naturel, **tissu fibre de verre**, extrudée, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **PFA HP naturel** Rouleau : 4H 681...

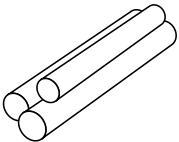
Epais. [mm]	
	2,3

10000 x 1250	
N° Art.	kg/m²
1125 23	5,91

PFA barre ronde extrudée / PFA extruded round bars

naturel, extrudée, L = 1 m.

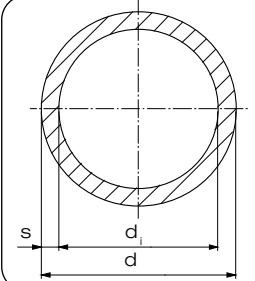
Groupe article **PFA naturel** 44 800...

d [mm]	
	20
	30
	40
	50
	100

L = 1 m	
N° Art.	kg/m
0020 10	0,72
0030 10	1,61
0040 10	2,84
0050 10	4,43
0100 10	17,68

PFA tube / PFA pipe

naturel, extrudé, L = 5 m

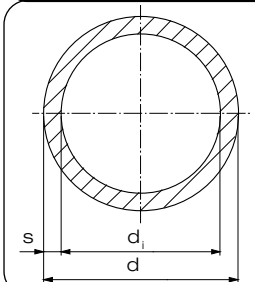
	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	32	2,3	27,4
	50	2,3	45,4
	63	2,3	58,4
	90	2,3	85,4
	110	2,3	105,4

Groupe article **PFA naturel** 44 725...

L = 5 m	
N° Art.	kg/m
0032 00	0,51
0050 00	0,82
0063 00	1,04
0090 00	1,51
0110 00	1,85

PFA tube entoilé GGS / PFA pipe GGS fabric

naturel, extrudé, **tissu fibre de verre**, L = 1 m et 5 m.

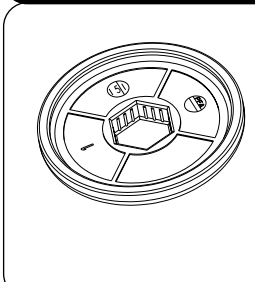
	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	32	2,3	27,4
	50	2,3	45,4
	63	2,3	58,4
	90	2,3	85,4
	110	2,3	105,4

Groupe article **PFA naturel** 44 742...

L = 1 m		L = 5 m	
N° Art.	kg/m	N° Art.	kg/m
1032 00	0,61	0032 00	0,61
1050 00	0,98	0050 00	0,98
1063 00	1,25	0063 00	1,25
1090 00	1,80	0090 00	1,80
1110 00	2,21	0110 00	2,21

PFA capuchon / PFA covering cap

naturel.

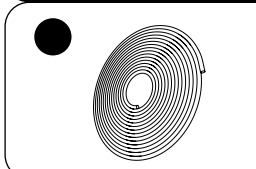
d [mm]	
	48

Groupe article **PFA naturel** 44 041...

N° Art.	kg
7048 10	0,01

PFA HP fil de soudure / PFA HP welding rod

rouleau de 1 kg, naturel.

d [mm]	
	3,5
	4

PFA HP

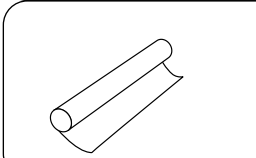
N° Art. 4H 410...
1100 35
1100 40

FEP plaque roulée entoilée GGS / FEP GGS sheet rolled

naturel, extrudée, **tissu fibre de verre**, avec un film protecteur sur les deux faces.

Groupe article **FEP naturel** Plaque : 4F680...

Groupe article **FEP naturel** Rouleau : 4F 681...

Epais. [mm]	
	0,8
	1,5
	2,3

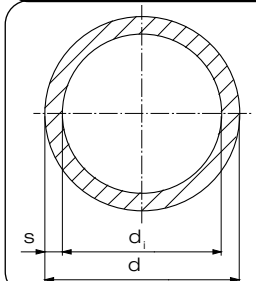
Plaque		Rouleau		Rouleau	
2000 x 1250		10000 x 1250		15000 x 1250	
N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²	N° Art.	kg/m ²
2012 08	3,00	-	-	-	-
-	-	-	-	5125 15	4,36
2012 23	5,91	1125 23	5,91	-	-

FEP tube / FEP pipe

naturel, extrudé, L = 5 m.

Groupe article **FEP naturel** 4F 725...

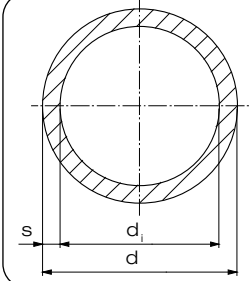
d [mm]	s [mm]	di [mm]
32	2,3	27,4
50	2,3	45,4
63	2,3	58,4
90	2,3	85,4
110	2,3	105,4
160	2,3	155,4



L = 5 m	
N° Art.	kg/m
0032 00	0,51
0050 00	0,82
0063 00	1,05
0090 00	1,51
0110 00	1,86
0160 00	2,72

FEP tube entoilé GGS / FEP pipe GGS fabric

naturel, extrudé, **tissu fibre de verre**, L = 1 m , L = 5 m.

	d [mm]	s [mm]	di [mm]
	32	2,3	27,4
	50	2,3	45,4
	63	2,3	58,4
	90	2,3	85,4
	110	2,3	105,4
	160	2,3	155,4

Groupe article **FEP naturel** 4F 742...

L = 1 m		L = 5 m	
N° Art.	kg/m	N° Art.	kg/m
1032 00	0,61	0032 00	0,61
1050 00	0,98	0050 00	0,98
1063 00	1,25	0063 00	1,25
1090 00	1,80	0090 00	1,80
1110 00	2,21	0110 00	2,21
1160 00	3,23	0160 00	3,23

FEP fil de soudure / FEP welding rod

rouleau de 1 kg, naturel,
pour soudure à l'air chaud.

d [mm]
3,5
4

FEP
N° Art.
4F 410 ...
1100 35
1100 40

Fil de nettoyage pour l'extrudeuse / Purging rod for welding extruder

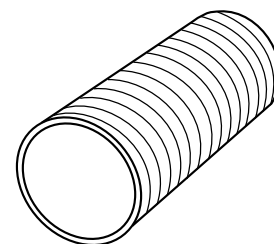
bobine de 2 kg.

d [mm]
4

Sans polymère
N° Art.
76 410 ...
0000 40

Tube spiralé / Spiral pipe

Matières : en PE 100, PE 100-RC, PP-R, PP-H, PE-el, PP-el, PPs, PPs-el (coextrudé).
 Ep. de paroi : de 5 mm à 100 mm maximum, épaisseur de paroi supérieure sur demande.



Diamètre Nominal DN [mm]					
300	700	1200	1700	2400	3000
400	800	1300	1800	2500	3300
500	900	1400	2000	2600	3500
550	1000	1500	2200	2700	3600
600	1100	1600	2300	2800	4000

Exemples d'utilisation

■ Conduites de ventilation en Tubes spiralés



Disponibles sous forme de tubes spiralés profilés pour les hautes pressions négatives ou sous forme de tubes à paroi solide. La conception est basée sur la norme DIN 4741-1.

■ Tubes spiralés pour la construction de réservoirs et d'appareils chaudronnés



Disponible avec une épaisseur de paroi continue ou échelonnée selon la norme DVS 2205. Épaisseur de paroi minimale 10 mm. Version à double paroi pour détection de fuite disponible sur demande.