



8 NEOPERL® Flexible Hoses EPDM/ *Flexibles d'Alimentation* *Gamme EPDM*

Références marquées en rouge sont ServiExpress (toujours en stock) ·

Flexibles disponibles en toutes longueurs-raccords sur simple demande (fabrication nécessaire).

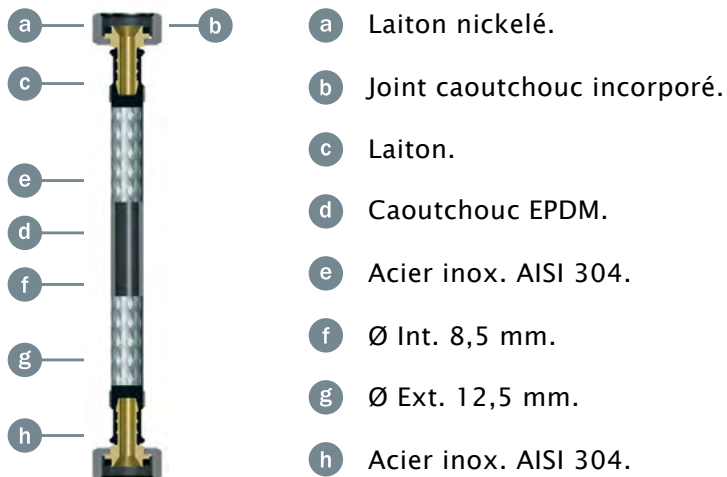


Fil-Nox



Fil-Nox

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- a Laiton nickelé.
- b Joint caoutchouc incorporé.
- c Laiton.
- d Caoutchouc EPDM.
- e Acier inox. AISI 304.
- f Ø Int. 8,5 mm.
- g Ø Ext. 12,5 mm.
- h Acier inox. AISI 304.

DONNÉES TECHNIQUES DN 8

- Débit sous 3 bars. 28 l./min.
- Rayon de courbure minimum. 26 mm.
- Pression de service. 10 bar.
- Temp. service./Temp. max. 70°C/90°C
- H2O Potable. Oui
- Usage alimentaire. Oui
- Passage intérieur raccord. 5,9 mm.

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.
Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

CERTIFICATIONS



APPLICATIONS

- Installations Sanitaires:
Lavabos, bidets, WC, robinetteries.
- Machines à café, chaudières.

Fil-Nox

	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 3/8"	001030006	001050006	001080006	001100006	001150006
FF 1/2"	001030005	001050005	001080005	001100005	001150005
FF 3/4"	001030029	001050029	001080029	001100029	001150029
MF 3/8"	001030002	001050002	001080002	001100002	001150002
MF 1/2"	001030001	001050001	001080001	001100001	001150001
MF 3/4"	001030026	001050026	001080026	001100026	001150026

Fil-Nox Coudé

	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 3/8" Coudé	001030019	001050019	001080019	001100019	001150019
FF 1/2" Coudé	001030013	001050013	001080013	001100013	001150013
FF 3/4" Coudé	001030021	001050021	001080021	001100021	001150021
MF 3/8" Coudé	001030020	001050020	001080020	001100020	001150020
MF 1/2" Coudé	001030014	001050014	001080014	001100014	001150014
MF 3/4" Coudé	001030034	001050034	001080034	001100034	001150034

Fil-Nox Bagues

	30 cms	50 cms	70 cms	100 cms
B8 - F3/8"	037030049	037050049	037070049	037100049
B8 - F1/2"	037030051	037050051	037070051	037100051
B10 - F3/8"	037030059	037050059	037070059	037100059
B10 - F1/2"	037030061	037050061	037070061	037100061
B12 - F3/8"	037030068	037050068	037070068	037100068
B12 - F1/2"	037030070	037050070	037070070	037100070
B8 - B8	037030052	037050052	037070052	037100052
B10 - B10	037030062	037050062	037070062	037100062
B12 - B12	037030102	037050102	037070102	037100102
B14 - B14	037030077	037050077	037070077	037100077

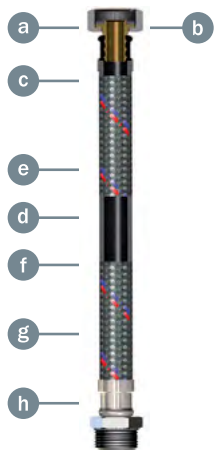
Fil-Nox Robinetterie

	30 cms	35 cms	50 cms
M10C - F3/8"	021030090	021035090	021050090
M10L - F3/8"	021030091	021035091	021050091
M10C - F1/2"	021030085	021035085	021050085
M10L - F1/2"	021030086	021035086	021050086
M10C - T10	021030095	021035095	021050095
M10L - T10	021030096	021035096	021050096



Fil-Nox Gigante

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- a Laiton nickelé.
- b Joint caoutchouc incorporé.
- c Laiton.
- d Caoutchouc EPDM.
- e Acier inox. AISI 304.
- f Ø Int. 13 mm.
- g Ø Ext. 19 mm.
- h Acier inox. AISI 304.

DONNÉES TECHNIQUES DN 13

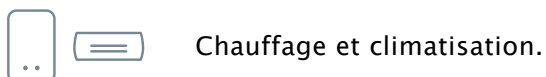
- Débit sous 3 bars. 86 l./min.
- Rayon de courbure minimum. 43 mm.
- Pression de service. 10 bar.
- Temp. service./Temp. max. 70°C/90°C
- H2O Potable. Oui
- Usage alimentaire. Oui
- Passage intérieur raccord. 10 mm.

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.
Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

CERTIFICATIONS



APPLICATIONS



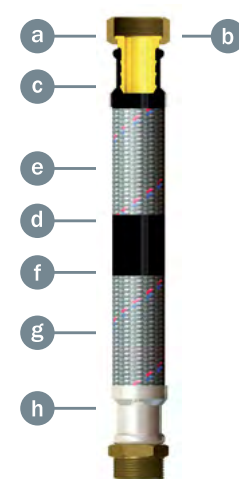
Gigante	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 1/2"	005030005	005050005	005080005	005100005	005150005
FF 3/4"	005030029	005050029	005080029	005100029	005150029
MF 1/2"	005030001	005050001	005080001	005100001	005150001
MF 3/4"	005030026	005050026	005080026	005100026	005150026

Gigante Coudé	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 1/2" Coudé	005030013	005050013	005080013	005100013	005150013
FF 3/4" Coudé	005030021	005050021	005080021	005100021	005150021
MF 1/2" Coudé	005030014	005050014	005080014	005100014	005150014
MF 3/4" Coudé	005030034	005050034	005080034	005100034	005150034



Fil-Bor Min

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- a Laiton.
- b Joint caoutchouc incorporé.
- c Laiton.
- d Caoutchouc EPDM.
- e Acier inox. AISI 304.
- f Ø Int. 16,8 mm.
- g Ø Ext. 22 mm.
- h Acier inox. AISI 304.

DONNÉES TECHNIQUES DN 16

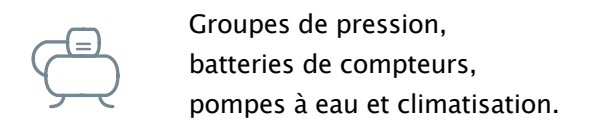
- Débit sous 3 bars. 134 l./min.
- Rayon de courbure minimum. 50 mm.
- Pression de service. 10 bar.
- Temp. service./Temp. max. 70°C/90°C
- H2O Potable. Oui
- Usage alimentaire. Oui
- Passage intérieur raccord. 12 mm.

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.
Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

CERTIFICATIONS



APPLICATIONS



Fil-Bor Min (DN16)	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 1/2"	006030005	006050005	006080005	006100005	006150005
FF 3/4"	006030029	006050029	006080029	006100029	006150029
MF 1/2"	006030001	006050001	006080001	006100001	006150001
MF 3/4"	006030026	006050026	006080026	006100026	006150026

Fil-Bor Min Coudé (DN16)	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 1/2" Coudé	006030013	006050013	006080013	006100013	006150013
FF 3/4" Coudé	006030021	006050021	006080021	006100021	006150021
MF 1/2" Coudé	006030014	006050014	006080014	006100014	006150014
MF 3/4" Coudé	006030034	006050034	006080034	006100034	006150034





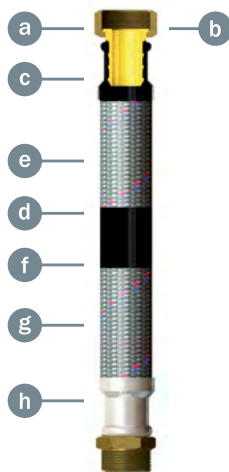
Fil-Bor



Fil-Bor

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CERTIFICATIONS



- a Laiton.
- b Joint non incorporé.
- c Laiton.
- d Caoutchouc EPDM.
- e Acier inox. AISI 304.
- h Acier inox. AISI 304.

ACS
France

INSTAL
Pologne

ETI
Hongrie

GOST

ACS

PNB

EMI

PG

	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
f Ø Int.	20 mm.	24 mm.	32mm.	40 mm.	50 mm.
g Ø Ext.	27,5 mm.	34,5 mm.	41mm.	52 mm.	63 mm.

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.
Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

DONNÉES TECHNIQUES (DN)

	20	24	32	40	50
	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"

	Débit sous 3 bars (l./min.)	220	250	450	850	1400
	Rayon de courbure minimum. (mm)	75	110	115	195	290
	Pression de service. (bar)	10	10	6	6	6
	Temp. service./Temp. max. (°C)	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90
	H2O Potable.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Usage alimentaire.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
	Passage intérieur raccord. (mm)	16	17,5	23	33	41

APPLICATIONS



Groupes de pression, batteries de compteurs, pompes à eau et climatisation.

Fil-Bor

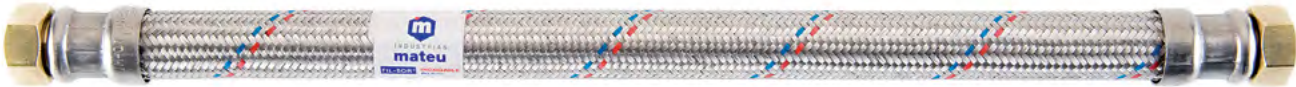
	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
--	--------	--------	--------	---------	---------

	FF 3/4" (DN20)	004030029	004050029	004080029	004100029	004150029
	FF 1" (DN24)	004030041	004050041	004080041	004100041	004150041
	FF 1" 1/4 (DN32)	004030042	004050042	004080042	004100042	004150042
	FF 1" 1/2 (DN40)	004030043	004050043	004080043	004100043	004150043
	FF 2" (DN50)	004030044	004050044	004080044	004100044	004150044
	MF 3/4" (DN20)	004030026	004050026	004080026	004100026	004150026
	MF 1" (DN24)	004030037	004050037	004080037	004100037	004150037
	MF 1" 1/4 (DN32)	004030038	004050038	004080038	004100038	004150038
	MF 1" 1/2 (DN40)	004030039	004050039	004080039	004100039	004150039
	MF 2" (DN50)	004030040	004050040	004080040	004100040	004150040

Fil-Bor Coudé

	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
--	--------	--------	--------	---------	---------

	FF 3/4" Coudé (DN20)	004030021	004050021	004080021	004100021	004150021
	FF 1" Coudé (DN24)	004030046	004050046	004080046	004100046	004150046
	MF 3/4" Coudé (DN20)	004030034	004050034	004080034	004100034	004150034
	MF 1" Coudé (DN24)	004030045	004050045	004080045	004100045	004150045





Fil-Bor Calorifugé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CERTIFICATIONS / APPLICATIONS



ACS
France



INSTAL
Pologne



GOST



Flexible pour radiateurs, pompes à chaudières, chauffe-eau, chauffage central, climatisation, etc.

DONNÉES TECHNIQUES (DN)	16	20	24	32	40	50
Débit sous 3 bars (l./min.)	134	220	250	450	850	1400
Rayon de courbure minimum. (mm)	50	75	110	115	195	290
Pression de service. (bar)	10	10	10	6	6	6
Temp. service./Temp. max. (°C)	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90
H2O Potable.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Usage alimentaire.	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Passage intérieur raccord. (mm)	12	16	17,5	23	32	41

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.

Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

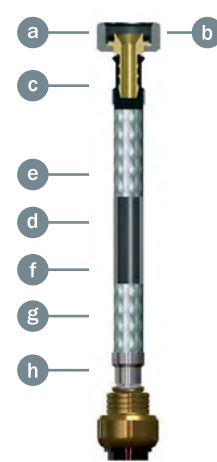
Fil-Bor Min Calorifugé	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 1/2" (DN16)	306030005	306050005	306080005	306100005	306150005
FF 3/4" (DN16)	306030029	306050029	306080029	306100029	306150029
MF 1/2" (DN16)	306030001	306050001	306080001	306100001	306150001
MF 3/4" (DN16)	306030026	306050026	306080026	306100026	306150026

Fil-Bor Calorifugé	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms	150 cms
FF 3/4" (DN20)	304030029	304050029	304080029	304100029	304150029
FF 1" (DN24)	304030041	304050041	304080041	304100041	304150041
FF 1" 1/4 (DN32)	304030042	304050042	304080042	304100042	304150042
FF 1" 1/2 (DN40)	304030043	304050043	304080043	304100043	304150043
FF 2" (DN50)	304030044	304050044	304080044	304100044	304150044
MF 3/4" (DN20)	304030026	304050026	304080026	304100026	304150026
MF 1" (DN24)	304030037	304050037	304080037	304100037	304150037
MF 1" 1/4 (DN32)	304030038	304050038	304080038	304100038	304150038
MF 1" 1/2 (DN40)	304030039	304050039	304080039	304100039	304150039
MF 2" (DN50)	304030040	304050040	304080040	304100040	304150040



Push Fitting

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DONNÉES TECHNIQUES DN 8



- (a) Laiton nickelé.
- (b) Joint caoutchouc incorporé.
- (c) Laiton.
- (d) Caoutchouc EPDM.
- (e) Acier inox. AISI 304.
- (f) Ø Int. 8,5 mm.
- (g) Ø Ext. 12,5 mm.
- (h) Acier inox. AISI 304.

Débit sous 3 bars.	32 l./min.
Rayon de courbure minimum.	26 mm.
Pression de service.	10 bar.
Temp. service./Temp. max.	70°C/90°C
H2O Potable.	Oui
Usage alimentaire.	Oui
Passage intérieur raccord.	5,9 mm.

Les chiffres du débit sont variables suivant la longueur et les embouts du flexible.

Tous nos flexibles répondent aux exigences de la Norme Européenne EN 13 618. Tube intérieur avec certification ACS.

APPLICATIONS



CERTIFICATIONS



AFNOR & NF
France



INSTAL
Pologne



GOST



Push Fitting	30 cms	50 cms	80 cms	100 cms
F 3/8 PF 10	001030196	001050196	001080196	001100196
F 1/2 PF 10	001030237	001050237	001080237	001100237
F 3/8 PF 12	001030314	001050314	001080314	001100314
F 1/2 PF 12	001030316	001050316	001080316	001100316
F 3/8 PF 14	001030319	001050319	001080319	001100319
F 1/2 PF 14	001030320	001050320	001080320	001100320
M 3/8 PF 10	001030312	001050312	001080312	001100312
M 1/2 PF 10	001030313	001050313	001080313	001100313
M 3/8 PF 12	001030317	001050317	001080317	001100317
M 1/2 PF 12	001030318	001050318	001080318	001100318
M 3/8 PF 14	001030308	001050308	001080308	001100308
M 1/2 PF 14	001030309	001050309	001080309	001100309

SEULEMENT UN "CLIC"



- Couper le tube sans bavures aux extrémités (internes et externes).
Cuivre: Pincettes coupantes. PER: Pincettes coupantes.
- Insérer le tube dans le raccord jusqu'à ce qu'il entre en contact avec la rondelle élastique d'acier inoxydable.
- Pousser le flexible exerçant une légère rotation. Un clic indique que l'opération est terminée. Tirer sur le flexible pour tester qu'il soit bien raccordé.
- Démontage: Faire pression avec la pince de démontage pour comprimer l'anneau de démontage et retirer le tube flexible en le faisant tourner légèrement avec l'autre main. Vérifier l'état du raccord avant de le réutiliser.



Machine à laver

ALIM. MACHINE À LAVER		150 cms	200 cms	250 cms
1	FF 3/4" Coudé PVC raccords nylon	CLA201001	CLA201002	CLA201003
2	FF 3/4" Coudé PVC raccords laiton	CLA200003	CLA200001	CLA200004
3	FF 3/4" Coudé Flexible inox	005150021	005200021	005250021

APPLICATIONS

Alimentation machine à laver et lave-vaisselle.



VIDANGE MACHINE À LAVER	150 cms	180 cms	200 cms
19 x 22	DLA 150001	DLA180001	DLA200001

APPLICATIONS

Vidange de machine à laver et lave-vaisselle.

