



Catalogue



qofil & vous
groupe preflex

Je suis installateur à la société Arban Electricité, entreprise basée dans l'Ain, qui compte déjà 32 années d'expérience au service de ses clients.

Nous réalisons nos installations électriques avec les gaines Qofil depuis de nombreuses années. Grâce à ce nouveau catalogue, nous avons pu redécouvrir l'étendue de leur gamme à même de répondre aux exigences et spécificités de multiples installations.

Selon notre expérience, Qofil est le seul fabricant de gaines préfilées à proposer un choix aussi large, ce qui nous aide en permanence pour la réalisation de nos installations électriques.

Je vous conseille à tous, collègues installateurs électriciens, d'emporter avec vous ce catalogue Qofil, afin qu'il soit votre guide sur vos chantiers.

Son utilisation est simple et rapide, vous pourrez y découvrir toutes les possibilités de combinaisons de gaines préfilées Qofil et y trouver forcément l'application dont vous avez besoin.

Toutes les combinaisons de produits sont facilement identifiables et accompagnées des codes articles correspondants afin de vous rapprocher de votre distributeur pour en connaître la disponibilité.

Si vous avez une demande de combinaison de fils particulière ou d'un câble spécifique, Qofil est à votre écoute pour trouver dans les meilleurs délais la solution en gaine préfilée correspondant à votre besoin.

*Ce nouvel outil sera pour vous au quotidien **votre partenaire chantier en toutes circonstances.***

Bons chantiers à tous,

Mickael

Mickael
installateur
chez Arban
Electricité

Une question, une suggestion, une offre ?



Contactez-nous!

Qofil Productions
1, route du Maruéjols
CD 109
30 350 Ledignan (France)

tel : +33 4 66 60 44 31
fax : +33 4 66 83 43 28
info@qofil.fr
www.qofil.fr



Le spécialiste des solutions 100% préfilées

Energie



Communication



Alarme



Sécurité anti-feu



Eclairage



Données



Multimédia



Gaine vide ICTA



Sommaire

1 Energie & Eclairage



13

Couleurs standard pour les fils et les câbles d'installation	15
Qofil et les fils d'installation de 1,5mm ²	16
Qofil et les fils d'installation de 2,5mm ²	20
Qofil et les combinaisons de fils d'installation de 1,5 et 2,5mm ²	22
Qofil et les câbles blindés bio-habitat de 1,5 et 2,5mm ²	24
Qofil et les câbles industriels non armés (R2V) de 1,5 et 2,5mm ²	25
Qofil et les fils d'installation de 6mm ² et plus	26

2 Communication



28

Qofil et les câbles téléreport	30
--------------------------------------	----

3 Données



33

Qofil et les câbles informatiques, ethernet et réseaux VDI	34
Qofil et les câbles domotiques KNX	37

4 Alarme & Téléphonie



39

Qofil et les câbles alarmes	40
Qofil et les câbles téléphoniques	42

5 TV & Musique



45

Qofil et les fils pour haut-parleurs	47
Qofil et les câbles coaxiaux	48

6 Sécurité anti-feu



51

Qofil et les câbles anti-feu	52
------------------------------------	----

7 Gaine vide ICTA



55

qofilplus, gaine vide avec ou sans tire-aiguille	56
--	----

8 Accessoires



59

Dérouleur Tornado	61
-------------------------	----

9 La société Qofil, groupe Preflex

63

... économie

jusqu'à 50% de gain
de main d'oeuvre
(solution 100% préfilée)

... facilité

la gamme la plus étendue
du marché, solutions
sur mesure

... disponibilité

délais de livraison
raccourcis
(+ de 4 000 km
en stock)

... fiabilité

plus de 20 années
d'expérience

... proximité

fabrication française

1

Energie & Eclairage



Couleurs standard pour les fils et les câbles d'installation



- Vert-jaune
- Bleu
- Rouge
- Noir
- Marron
- Orange
- Violet
- Ivoire
- Gris

-G avec prise de terre	Combinaisons de couleurs standard chez Qofil
1 G	
2 G	
3 G	
4 G	
5 G	
6 G	
7 G	
8 G	
9 G	
à partir de 10 G	au choix et/ou disponibilité

-x sans prise de terre	Combinaisons de couleurs standard chez Qofil
1 x	
2 x	
3 x	
4 x	
5 x	
6 x	
7 x	
8 x	

Vert - jaune obligatoire pour usage de la prise de terre.

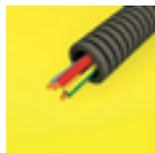
D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5mm²

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5mm²



Qofil et les conducteurs destinés à l'équipement d'installations résidentielles et non résidentielles.
Pour l'utilisation au câblage de tableaux et appareillages.

Caractéristiques	H07V-U	H07Z1-U LSOH
Ame massive classe 1	1,5mm ²	1,5mm ²
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	450/750V	450/750V
Tension d'essai	2500V	2500V
Température min. à l'installation	5°C	-20°C
Température max. sur l'âme	70°C	70°C
Température d'utilisation	-5°C +60°C	-5°C +60°C
Couleurs		

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
1x1,5	16	100		•	•	6,4
2x1,5	16	100		•	•	8,3
3G1,5	16	100		•	•	10,2
3G1,5	20	100		•	•	12,2
3x1,5	16	100		•	•	10,2
3x1,5	20	100		•	•	12,2
4G1,5	16	100		•	•	12,1
4x1,5	16	100		•	•	12,1
4G1,5	20	100		•	•	14,1
4x1,5	20	100		•	•	14,1
5G1,5	20	100		•	•	16,0
5x1,5	20	100		•	•	16,0

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-U. Consultez-nous !

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
6G1,5	20	100		•		17,9
6x1,5	20	100		•		17,9
7G1,5	20	100		•		19,8
7x1,5	20	100		•		19,8
8G1,5	20	100		•		21,7
9G1,5	25	100		•		26,0
10G1,5	25	100		•		27,9
11G1,5	25	100		•		29,8
12G1,5	25	100		•		31,7
13G1,5	25	100		•		33,6
14G1,5	25	100		•		35,5

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-U. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5mm²

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article
H07V-U					
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 01
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 02
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 05
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 21
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 41
2x1,5	16	100	8,3		QOF 16215 61
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 01
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 02
3G1,5	20	100	12,2		QOF 20315 01
3G1,5	20	100	12,2		QOF 20315 02
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 03
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 04
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 05
3G1,5	16	100	10,2		QOF 16315 06
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 21
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 31
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 34
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 41
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 42
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 43
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 51
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 54
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 828
3x1,5	16	100	10,2		QOF 16315 831

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-U. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5mm²



Type mm	Diam.	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article
H07V-U					
4G1,5	16	100	12,1		QOF 16415 02
4G1,5	20	100	14,1		QOF 20415 02
4G1,5	20	100	14,1		QOF 20415 03
4x1,5	20	100	14,1		QOF 20415 04
4G1,5	20	100	14,1		QOF 20415 23
5G1,5	20	100	16,0		QOF 20515 122
5G1,5	20	100	16,0		QOF 20515 132
5G1,5	20	100	16,0		QOF 20515 132
5G1,5	20	100	16,0		QOF 20515 144
6G1,5	20	100	17,9		QOF 20615 134
6x1,5	20	100	17,9		QOF 20615 345
6x1,5	20	100	17,9		QOF 20615 804
7G1,5	20	100	19,8		QOF 20715 107
7G1,5	20	100	19,8		QOF 20715 146
7G1,5	20	100	19,8		QOF 20715 525
8G1,5	20	100	21,7		QOF 20815 822
8G1,5	20	100	21,7		QOF 20815 845
9G1,5	25	100	26,0		QOF 25915 131
9G1,5	25	100	26,0		QOF 25915 135

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-U. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 2,5mm²



Qofil et les conducteurs destinés à l'équipement d'installations résidentielles et non résidentielles.
Pour l'utilisation au câblage de tableaux et appareillages.

Caractéristiques	H07V-U	H07Z1-U LSOH
Ame massive classe 1	2,5mm ²	2,5mm ²
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	450/750V	450/750V
Tension d'essai	2500V	2500V
Température min. à l'installation	5°C	-20°C
Température max. sur l'âme	70°C	70°C
Température d'utilisation	-5°C +60°C	-5°C +60°C
Couleurs		

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
1x2,5	16	100		•	•	7,6
2x2,5	20	100		•	•	12,7
3G2,5	16	100		•	•	13,8
3G2,5	20	100		•	•	15,8
3x2,5	20	100		•	•	15,8
4G2,5	20	100		•		18,9
4x2,5	20	100		•		18,9
5G2,5	20	100		•		22,0
6G2,5	20	100		•		25,1
7G2,5	25	100		•		30,6
8G2,5	25	100		•		33,7
9G2,5	25	100		•		36,8

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous!

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes Ho7Z1-U. Consultez-nous!

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 2,5mm²



Type mm	Diam. ml	Longueur	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article
H07V-U					
3G2,5	20	100	15,8		QOF 20325 01
3G2,5	20	100	15,8		QOF 20325 02
3G2,5	20	100	15,8		QOF 20325 03
3G2,5	20	100	15,8		QOF 20325 04
3G2,5	20	100	15,8		QOF 20325 05
4G2,5	20	100	18,9		QOF 20425 02
5G2,5	20	100	22,0		QOF 20525 132

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous!

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes Ho7Z1-U. Consultez-nous!

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5 et 2,5mm²



Qofil et les conducteurs destinés à l'équipement d'installations résidentielles et non résidentielles.

Caractéristiques	H07V-U	H07Z1-U LSOH
Ame massive classe 1	1,5 et 2,5mm ²	1,5 et 2,5mm ²
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	450/750V	450/750V
Tension d'essai	2500V	2500V
Température min. à l'installation	5°C	-20°C
Température max. sur l'âme	70°C	70°C
Température d'utilisation	-5°C +60°C	-5°C +60°C
Couleurs		

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
2x1,5 + 1x2,5	16	100		•	•	11,4
3G2,5 + 1x1,5	20	100		•	•	17,7
3G2,5 + 2x1,5	20	100		•	•	19,6
3G2,5 + 2x1,5	25	100		•		20,1
3G2,5 + 3x1,5	20	100		•		21,5
3G2,5 + 3x1,5	25	100		•		23,9
3G2,5 + 4x1,5	25	100		•		25,8

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes Ho7Z1-U. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 1,5 et 2,5mm²



Type	Diam.	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article	mm
H07V-U						
3G2,5 + 1x1,5	20	100	17,7		QOF 20325115 02	
3G2,5 + 1x1,5	20	100	17,7		QOF 20325115 03	
3G2,5 + 1x1,5	20	100	17,7		QOF 20325115 32	
3G2,5 + 2x1,5	20	100	19,6		QOF 20325215 101	
3G2,5 + 2x1,5	20	100	19,6		QOF 20325215 102	
3G2,5 + 3G1,5	20	100	21,5		QOF 20325315 106	
3G2,5 + 3x1,5	20	100	21,5		QOF 20325315 141	
3G2,5 + 2x1,5	25	100	20,1		QOF 25325215 101	
3G2,5 + 3G1,5	25	100	23,9		QOF 25325315 104	
3G2,5 + 3x1,5	25	100	23,9		QOF 25325315 141	
3G2,5 + 4x1,5	25	100	25,8		QOF 25325415 144	
3G2,5 + 4x1,5	25	100	25,8		QOF 25325415 255	
3G2,5 + 4x1,5	25	100	25,8		QOF 25325415 844	

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes Ho7Z1-U. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les câbles blindés BIO-habitat de 1,5 et 2,5mm²



Qofil et les conducteurs destinés aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande.
Pour la suppression des pollutions et nuisances électromagnétiques ainsi que les champs statiques.

Caractéristiques	H07V-U	H07V-U-BPA
Ame massive classe 1	1,5 et 2,5mm ²	1,5 et 2,5mm ²
Isolant	PVC	PVC
Tension nominale de service	450/750V	450/750V
Tension d'essai	2500V	2500V
Température min. à l'installation	5°C	5°C
Température max. sur l'âme	70°C	70°C
Température d'utilisation	-5°C +70°C	-5°C +70°C
Couleurs		

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
3G1,5	20	100	•			12,5
3x1,5	20	100	•			12,5
3G2,5	25	100	•			18,2

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article
H07V-U - Bio habitat					
3G1,5	20	100	12,5		QOF 20BPA315 02
3G1,5	25	100	18,2		QOF 25BPA325 01

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-U-BPA. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les câbles industriels non-armés (R2V) de 1,5 et 2,5mm²



qofil &
groupe reflex

Qofil et les câbles RV2 recommandés pour les installations fixes de distribution d'énergie basse tension et les installations de télécommande et télé-contrôle.

Caractéristiques	R2V	FR-N1X161
Ame massive classe 1	1,5 et 2,5mm ²	1,5 et 2,5mm ²
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	600/1.000V	600/1.000V
Température min. à l'installation	0°C	0°C
Température max. sur l'âme	90°C	90°C

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
2x1,5	20	100		•		15,5
3G1,5	20	100		•		17,0
3x1,5	20	100		•		17,0
5G1,5	25	100		•		23,5
5x1,5	25	100		•		23,5
3G2,5	20	100		•		20,5
5G2,5	25	100		•		28,9

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
R2V					
2x1,5	20	100	15,5	grise	QOF 20R02X1.5
3G1,5	20	100	17,0	grise	QOF 20R03G1.5
3x1,5	20	100	17,0	grise	QOF 20R03X1.5
5G1,5	25	100	23,5	grise	QOF 25R05G1.5
5x1,5	25	100	23,5	grise	QOF 25R05X1.5
3G2,5	20	100	20,5	grise	QOF 20R03G2.5
5G2,5	25	100	28,9	grise	QOF 25R05G2.5

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 6mm² et plus

Energie & Eclairage

Qofil et les fils d'installation de 6mm² et plus



Qofil et les conducteurs destinés à l'équipement d'installations résidentielles et non résidentielles.

Caractéristiques	H07V-R	H07Z1-R LSOH
Ame massive classe 2	>= 6mm ²	>= 6mm ²
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	450/750V	450/750V
Tension d'essai	2500V	2500V
Température min. à l'installation	5°C	-20°C
Température max. sur l'âme	70°C	70°C
Température d'utilisation	-5°C +60°C	-5°C +60°C
Couleurs		

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
1G6	16	100		•		11,5
1G6	20	100		•		13,5
3G6	25	50	•	•		15,0
4G6	25	100		•		36,9
5G6	25	100		•		43,9
1G10	20	100		•		18,0
3G10	32	50	•			24,0
1G16	20	100		•		23,5
1G16	32	50	•			15,3
2x16	32	50	•			23,8
1G25	25	100		•		25,4
2x25	32	50	•			23,3
2x16 + téléreport	32	50	•			24,9
2x16 + téléreport	40	50	•			27,2
2x25 + téléreport	32	50	•			24,4
2x25 + téléreport	40	50	•			26,7

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-R. Consultez-nous !

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleurs	Code article
H07V-R					
1G6	20	100	13,5		QOF 20160 07
3G6	25	100	29,9		QOF 25360 01
3G6	25	50	15,0		QOF 25360 01B
1G10	20	100	18,0		QOF 20110 07
3G10	32	50	24,0		QOF 32310 01B
1G16	20	100	23,5		QOF 20116 07
2x16	32	50	23,8		QOF 32216 01
1G25	25	100	25,4		QOF 25125 07
2x25	32	50	23,3		QOF 32225 01
2x16 + téléreport	32	50	24,9		QOF 32216T 02
2x16 + téléreport	40	50	27,2		QOF 40216T 02
2x25 + téléreport	32	50	24,4		QOF 32225T 02
2x25 + téléreport	40	50	26,7		QOF 40225T 02

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

LSOH Offre disponible avec des fils sans halogènes H07Z1-R. Consultez-nous !

2

Communication



Communication

Qofil et les câbles téléreport



Qofil et les câbles destinés à l'équipement d'habitations entre les compteurs intérieurs et l'interface placée en limite de propriété.

Caractéristiques	Téléreport	Caractéristiques	H07V-R
Ame massive	0,6mm ²	Ame massive	16, 25 et 35mm ²
Isolant	PVC	Isolant	PVC
Tension	100V	Tension nominale de service	450/750V
Température min. à l'installation	-5°C +60°C	Tension d'essai	2.500V
		Température min. à l'installation	5°C
		Température max. sur l'âme	70°C
		Température d'utilisation	-5°C +60°C
		Couleurs	● ●

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
Téléreport non armé	20	100		•	•	10,2
2x16 + téléreport	32	50	•			15,9
2x16 + téléreport	40	50	•			18,2
2x25 + téléreport	32	50	•			21,1
2x25 + téléreport	40	50	•			23,3
2x35 + téléreport	40	50	•			28,0

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

 D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

 Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

Communication

Qofil et les câbles téléreport



Type mm	Diam.	Long. ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
Téléreport					
Téléreport non armé	20	100	10,2	verte	QOF 20REPORTV
2x16 + téléreport	32	50	15,9	grise	QOF 32216T 02
2x16 + téléreport	40	50	18,2	grise	QOF 40216T 02
2x25 + téléreport	32	50	21,1	grise	QOF 32225T 02
2x25 + téléreport	40	50	23,3	grise	QOF 40225T 02
2x35 + téléreport	40	50	28,0	grise	QOF 40235T 02

-G : avec prise de terre, vert-jaune. -x : sans prise de terre, vert-jaune.
Les couleurs standard sont reprises en page 15.

 D'autres couleurs et/ou sections sont aussi disponibles. Contactez-nous !

 Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

3 *Données*



Données

Qofil et les câbles informatiques, ethernet et réseaux VDI

Données

Qofil et les câbles informatiques, ethernet et réseaux VDI



Qofil et les câbles avec ou sans écran et/ou feuillard pour réseau VDI (Voix, Données, Images).

Utilisé pour les fréquences allant de 100MHz (CAT 5E) à 2.200 MHz (Grade 3S) pour la transmission de signaux numériques ou analogiques pour la voix, les données et la vidéo.

Caractéristiques	U/UTP	F/UTP	U/FTP	F/FTP	Grade 3	Grade 3S
Blindage général	non	oui	non	oui	oui	oui
Blindage sur chaque paire	non	non	oui	oui	oui	oui
Ame massive	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre	Cuivre
Isolant	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Câbles	4 paires	3 paires + 1 paire				
Température d'utilisation	-20°C +70°C					

Type	Isolant PVC/LSoH	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml	Std poids kg
			50	100	200
U/UTP					
CAT 5E	PVC	20	100	•	9,5
CAT 5E	PVC	25	100	•	11,9
CAT 6	PVC	20	100	•	10,3
CAT 6	PVC	25	100	•	12,7

F/UTP						
CAT 5E	LS0H	16	100	•	•	8,7
CAT 5E	LS0H	20	100	•	•	10,7
CAT 5E	LS0H	25	100	•		13,1
2xCAT 5	LS0H	25	100	•		16,2
CAT 6	LS0H	20	100	•	•	11,7
CAT 6	LS0H	25	100	•		14,1
2xCAT 6	LS0H	25	100	•		18,6

U/FTP						
CAT 6a	LS0H	20	100	•		12,1
CAT 6a	LS0H	25	100	•		14,5

Type	Isolant PVC/LSoH	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml	Std poids kg
			50	100	200
F/FTP					
CAT 6a	LS0H	20	100	•	12,1
CAT 6a	LS0H	25	100	•	14,5

S/FTP					
CAT 7	LS0H	20	100	•	12,5
CAT 7	LS0H	25	100	•	14,9

Grade 3						
Grade 3	LS0H	20	100	•	•	12,5
Grade 3	LS0H	25	100	•		14,9

Grade 3S						
Grade 3S	LS0H	20	100	•	•	12,8
Grade 3S	LS0H	25	100	•		15,2

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
F/UTP					
CAT 5E	16	100	8,7	grise	QOF 16FTP4P6CAT5
CAT 5E	20	100	10,7	verte	QOF 20FTP4P6CA5V
CAT 6	20	100	11,7	verte	QOF 20FTP4P6CA6V
2xCAT 5	25	100	16,2	verte	QOF 25FTP2X4CAT5V
2xCAT 6	25	100	18,6	verte	QOF 25FTP2X4CAT6V

Grade 3					
Grade 3	20	100	12,5	verte	QOF 20PTTG3V
Grade 3	25	100	14,9	verte	QOF 25PTTG3V

Grade 3S					
Grade 3S	20	100	12,8	verte	QOF 20PTTG3SV
Grade 3S	25	100	15,2	verte	QOF 25PTTG3SV

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Données Qofil et les câbles domotiques KNX



Qofil et les câbles à faradisation globale pour les Installations Européennes Bus (KNX) normalisées

Caractéristiques	KNX	KNX LSOH
Ame massive	0,8mm	0,8mm
Isolant	PVC	LSOH
Tension nominale de service	300V	300V
Tension d'essai	4kV 50Hz 1 Min.	4kV 50Hz 1 Min.
Température min. à l'installation	-5°C	-5°C
Température max. sur l'âme	50°C	50°C
Température d'utilisation	-12°C +75°C	-12°C +75°C

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
2x2x0,8	20	100		•		12,1
2x2x0,8	25	100		•		14,5

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
KNX					
2x2x0,8	20	100	10,1	verte	QOF 20KNX2208V
2x2x0,8	25	100	12,1	verte	QOF 25KNX2208V



D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

4

Alarme & Téléphonie





Qofil et les câbles rigides et souples assurant la transmission des signaux et données.

Caractéristiques	Alarme souple		Alarme rigide	
	EV6S	EV6S	SYS	SYT
Section nominale en mm ²	0,22	0,22+0,75	0,50	0,50
Ame massive	CCA ou Cuivre	CCA ou Cuivre	CCA ou Cuivre	CCA ou Cuivre
Ecran	oui	oui	non	oui
Isolant	PVC	PVC	PE-PVC	PE-PVC
Tension nominale de service	75V	75V & 250V	-	-
Température min. à l'installation	- 30 °C	- 30 °C	- 30 °C	- 30 °C
Température max. sur l'âme	+ 80 °C	+ 80 °C	+ 80 °C	+ 80 °C
Couleur du câble	blanc	blanc	rouge	rouge

Type	Diam mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
EV6S						
4x0,22	16	100		•		6,6
6x0,22	16	100		•		7,1
8x0,22	16	100		•		7,8
10x0,22	16	100		•		8,5
12x0,22	20	100		•		12,2
20x0,22	20	100		•		15,0
4x0,22 + 2x0,75	16	100		•		8,9
6x0,22 + 2x0,75	16	100		•		9,5
8x0,22 + 2x0,75	16	100		•		10,3

SYS

1P 9/10	16	100		•	•	7,0
1P 9/10	20	100		•	•	9,0

SYT

1P 9/10	16	100		•		7,3
1P 9/10	20	100		•		9,3
2P 9/10	16	100		•		8,8
2P 9/10	20	100		•		10,8



Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
EV6S					
4x0,22	16	100	6,6	grise	QOF 16AL 4X0,22
6x0,22	16	100	7,1	grise	QOF 16AL 6X0,22
8x0,22	16	100	7,8	grise	QOF 16AL 8X0,22
10x0,22	16	100	8,5	grise	QOF 16AL 10X0,22
12x0,22	20	100	12,2	verte	QOF 20AL 14X0,22
20x0,22	20	100	15,0	verte	QOF 20AL 20X0,22
4x0,22 + 2x0,75	16	100	8,9	grise	QOF 16AL 422+275
6x0,22 + 2x0,75	16	100	9,5	grise	QOF 16AL 622+275
8x0,22 + 2x0,75	16	100	10,3	grise	QOF 16AL 822+275

SYS

1P 9/10	16	100	7,0	grise	QOF 16SYS 1P9
1P 9/10	20	100	9,0	verte	QOF 20SYS 1P9V

SYT

1P 9/10	16	100	7,3	grise	QOF 16SYT 1P9
1P 9/10	20	100	9,3	verte	QOF 20SYT 1P9V



D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

Alarme & Téléphonie

Qofil et les câbles téléphoniques



Qofil et les câbles rigides et souples assurant la transmission des signaux et données.

Téléphonie

Caractéristiques	PTT 298	PTT 299	SYT+
Ame massive	CCA	CCA	CCA ou Cuivre
Ecran	non	oui	oui
Isolant	PE-PVC	PE-PVC	PE-PVC
Température min. à l'installation	- 30 °C	- 20 °C	- 30 °C
Température max. sur l'âme	+ 80 °C	+ 70 °C	+ 80 °C
Couleur du câble	ivoire	ivoire	gris

Type	Diam mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
PTT						
298	20	100	•	•		9,7
298	25	100	•			12,1
299	20	100	•			10,0
299	25	100	•			12,4
SYT+						
1P 9/10	16	100	•	•		7,3
1P 9/10	20	100	•	•		9,3
2P 9/10	16	100	•			9,5
2P 9/10	20	100	•			11,5
3P 9/10	20	100	•			12,9
5P 9/10	20	100	•			17,1
1P 6/10	20	100	•			8,4
2P 6/10	20	100	•			9,2
3P 6/10	20	100	•			9,9



D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

Alarme & Téléphonie

Qofil et les câbles téléphoniques



Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
PTT					
298	20	100	9,7	verte	QOF 20PTT298V
298	25	100	12,1	verte	QOF 25PTT298V
299	20	100	10,0	verte	QOF 20PTT299V
299	25	100	12,4	verte	QOF 25PTT299V
SYT+					
1P 9/10	16	100	7,3	grise	QOF 16SYT+ 1P9
1P 9/10	20	100	9,3	verte	QOF 20SYT+ 1P9V
2P 9/10	16	100	9,5	grise	QOF 16SYT+ 2P9
2P 9/10	20	100	11,5	verte	QOF 20SYT+ 2P9V
3P 9/10	20	100	12,9	verte	QOF 20SYT+ 3P9V
5P 9/10	20	100	17,1	verte	QOF 20SYT+ 5P9V
1P 6/10	20	100	8,4	verte	QOF 20SYT+ 1P6V
2P 6/10	20	100	9,2	verte	QOF 20SYT+ 2P6V
3P 6/10	20	100	9,9	verte	QOF 20SYT+ 3P6V



D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

5 *TV & Musique*





TV & Musique

Qofil et les fils pour haut-parleurs



Qofil et les fils de raccord pour les systèmes audio.

Caractéristiques	Fils pour haut-parleurs
Ame massive	0,75, 1,5 et 2,5mm ²
Isolant	PVC
Tension nominale de service	50/75 V AC/DC
Tension d'essai	2000 V
Température d'utilisation	-5°C +70°C
Couleurs	● ●

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
2x0,75	16	100		•		7,4
2x1,5	16	100		•		8,9
2x2,5	16	100		•		11,5
2x(2x0,75)	16	100		•		10,3
2x(2x1,5)	16	100		•		13,3
2x(2x2,5)	20	100		•		20,5

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
Fils pour haut-parleurs					
2x0,75	16	100	7,4	grise	QOF 16HP2X075
2x1,5	16	100	8,9	grise	QOF 16HP2X15
2x2,5	16	100	11,5	grise	QOF 16HP2X25
2x(2x0,75)	16	100	10,3	grise	QOF 16HP2X2X075
2x(2x1,5)	16	100	13,3	grise	QOF 16HP2X2X15
2x(2x2,5)	20	100	20,5	grise	QOF 20HP2X2X25



D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !



Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

TV & Musique

Qofil et les câbles coaxiaux

TV & Musique

Qofil et les câbles coaxiaux



Qofil et les câbles coaxiaux soit pour le raccordement intérieur des réseaux TV analogiques et numériques pour des fréquences d'utilisation allant de 5 à 3.000 MHz (VAtC) ; soit pour la transmission des signaux vidéo pour des longueurs jusqu'à 150 m (RG59).

Caractéristiques	17 VAtC	17 VAtC	RG 59
Classe	Classe B	Classe A	-
Ame massive	CCA	CCA	CCA
Isolant	PVC	PVC	PVC
Impédance	75 ohms	75 ohms	75 ohms
Température d'utilisation	- 30°C + 80 °C	- 30°C + 80 °C	- 30°C + 80 °C
Efficacité écran à 1GHz	>= 85 dB	>= 75 dB	>= 85 dB
Utilisation	Satellite & numérique	Satellite & numérique	Vidéosurveillance

Type	Classe	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
				50	100	200	
Coaxial - Satellite							
17 VAtC	Classe A	20	100	•	•		10,6
17 VAtC	Classe A	25	100		•		13,0
17 VAtC	Classe B	20	100	•	•		10,0
17 VAtC	Classe B	25	100		•		12,4
Coaxial - Vidéosurveillance							
RG 59		20	100	•			12,4
RG 59		25	100		•		14,8
RG 59 + 2x0,75		20	100	•			15,3
RG 59 + 2x0,75		25	100		•		17,7

Type	Classe	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
Coaxial - Satellite						
17 VAtC	Classe A	20	100	10,6	verte	QOF 20TV17VA
17 VAtC	Classe A	25	100	13,0	verte	QOF 25TV17VA
17 VAtC	Classe B	20	100	10,0	verte	QOF 20TV17V
17 VAtC	Classe B	25	100	12,4	verte	QOF 25TV17V

Type	Classe	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
Coaxial - Vidéosurveillance						
RG 59		20	100	12,4	verte	QOF 20RG59V
RG 59		25	100	14,8	verte	QOF 25RG59V
RG 59 + 2x0,75		20	100	15,3	verte	QOF 20RG592X075V
RG 59 + 2x0,75		25	100	17,7	verte	QOF 25RG592X075V

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

Offre disponible avec des câbles sans halogènes. Consultez-nous !

6 *Sécurité anti-feu*



Sécurité anti-feu Qofil et les câbles anti-feu

Sécurité anti-feu Qofil et les câbles anti-feu



Qofil et les câbles anti-feu destinés aux circuits de sécurité incendie.

Caractéristiques	CR1-C1 Energie	CR1-C1 Téléphone
Ame massive	Cuivre	Cuivre
Type de câble	1,5, 2,5, 4 et 6mm ²	xP 9/10
Isolant	Silicone - LSOH	Silicone - LSOH
Tension de service	300 / 500V	100 / 170V
Tension d'essai	2 000V	1 500V
Température d'utilisation	-20°C +90°C	-20°C +90°C
Couleur du câble	orange	orange

Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml			Std poids kg
			50	100	200	
CR1-C1 Energie						
2x1,5	20	100	•			15,0
3G1,5	20	100	•			17,0
4G1,5	20	100	•			20,5
5G1,5	20	100	•			23,0
7G1,5	25	100	•			34,9
2x2,5	20	100	•			18,5
3G2,5	20	100	•			23,0
5G2,5	25	100	•			34,4
3G4	25	100	•			30,9
5G4	25	100	•			45,9
3G6	25	100	•			17,7
5G6	25	100	•			25,8
CR1-C1 Téléphone						
1P 9/10	20	100	•			14,5
2P 9/10	20	100	•			16,5
3P 9/10	20	100	•			23,5
5P 9/10	20	100	•			31,5

Type	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
CR1-C1 Energie					
2x1,5	20	100	15,0	grise	QOF 20CR12X1.5
3G1,5	20	100	17,0	grise	QOF 20CR13G1.5
4G1,5	20	100	20,5	grise	QOF 20CR14G1.5
5G1,5	20	100	23,0	grise	QOF 20CR15G1.5
7G1,5	25	100	34,9	grise	QOF 25CR17G1.5
2x2,5	20	100	18,5	grise	QOF 20CR12X2.5
3G2,5	20	100	23,0	grise	QOF 20CR13G2.5
5G2,5	25	100	34,4	grise	QOF 25CR15G2.5
3G4	25	100	30,9	grise	QOF 25CR13G4
5G4	25	100	45,9	grise	QOF 25CR15G4
3G6	25	50	17,7	grise	QOF 25CR13G6
5G6	25	50	25,8	grise	QOF 25CR15G6
CR1-C1 Téléphone					
1P 9/10	20	100	14,5	grise	QOF 20CR11P9
2P 9/10	20	100	16,5	grise	QOF 20CR12P9
3P 9/10	20	100	23,5	grise	QOF 20CR13P9
5P 9/10	20	100	31,5	grise	QOF 20CR15P9

Sécurité anti-feu

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

D'autres câbles sont aussi disponibles. Contactez-nous !

7

Gaine vide ICTA



Gaine vide ICTA qofilplus avec ou sans tire-aiguille



Gaine flexible en polypropylène 750N pour montage apparent ou encastré d'installations électriques. Avec ou sans tire-aiguille en acier galvanisé.

Caractéristiques	qofilplus
Matière première	Polypropylène
Couleur	violette ou verte
Classification	ICTA 3422
Résistance à la compression	750N/ 23°C
Résistance au choc	6J/ -5°C
Températures testées	-5°C et +90°C
Température min. d'installation	-5°C
Comportement au feu	Non propagateur de flamme
Tire-fil	Acier galvanisé
Normes	Base : EN 61386-1 EN 61386-22 EN 60423 LS0H



Type	Diam. mm	Std couronne ml	Emballage en couronne ml				Std poids kg
			25	50	100	200	
qofilplus avec tire-aiguille							
16	16	100			•	•	4,5
20	20	100			•	•	6,5
25	25	100			•		8,8
32	32	50		•			6,7
40	40	25	•				4,7

qofilplus sans tire-aiguille							
16 STF	16	100			•	•	4,3
20 STF	20	100			•	•	6,3
25 STF	25	100			•		8,6
32 STF	32	50		•			6,5
40 STF	40	25	•				4,5

Gaine vide ICTA qofilplus avec ou sans tire-aiguille



Type	Câble tire-aiguille	Diam. mm	Longueur ml	Poids kg à l'unité	Couleur de la gaine	Code article
qofilplus avec tire-aiguille						
16	0,8	16	100	4,5	violette	Qofil+ 16
20	0,8	20	100	6,5	violette	Qofil+ 20
20	0,8	20	100	6,5	verte	Qofil+ 20V
25	0,8	25	100	8,8	violette	Qofil+ 25
25	0,8	25	100	8,8	verte	Qofil+ 25V
32	0,8	32	50	6,7	violette	Qofil+ 32B
40	0,8	40	25	4,7	violette	Qofil+ 40C

qofilplus sans tire-aiguille						
16 STF		16	100	4,3	violette	Qofil+ 16STF
20 STF		20	100	6,3	violette	Qofil+ 20STF
20 STF		20	100	6,3	verte	Qofil+ 20VSTF
25 STF		25	100	8,6	violette	Qofil+ 25STF
25 STF		25	100	8,6	verte	Qofil+ 25VSTF
32 STF		32	50	6,5	violette	Qofil+ 32BSTF
40 STF		40	25	4,5	violette	Qofil+ 40CSTF

8

Accessoires



qofilplus

Nouvelle gamme de gaine vide avec effet glisse

- Nouvelle formule pour un meilleur effet glisse
- Tire-aiguille écranté haute résistance
- Couleur exclusive, facilement reconnaissable
- Emballage facilitant la mise en œuvre

Testez la gamme qofilplus et constatez sa différence :

ICTA	Couleur	Longueur (ml)
ICTA 16 qofilplus	●	100
ICTA 20 qofilplus	●	100
ICTA 25 qofilplus	●	100
ICTA 32 qofilplus	●	50
ICTA 40 qofilplus	●	25

Disponible avec ou sans tire-aiguille

Accessoires Dérouleur Tornado

qofil &
groupe reflex



Avec l'aide du dérouleur Tornado simplifiez votre vie sur chantier. Son poids et son design vous assurent la stabilité lors du déroulage.

Caractéristiques

Protection anti-rouille
Mesures LxH (mm)
Poids unitaire (kg)

Tornado

600x480x400
4,0



9

*La société Qofil,
groupe Preflex*





Visitez qofil.fr

- ↓ Téléchargez les prix actuels
- 📍 Trouvez un distributeur à proximité
- ✉ Restez au courant des nouveautés



qofil & notre histoire

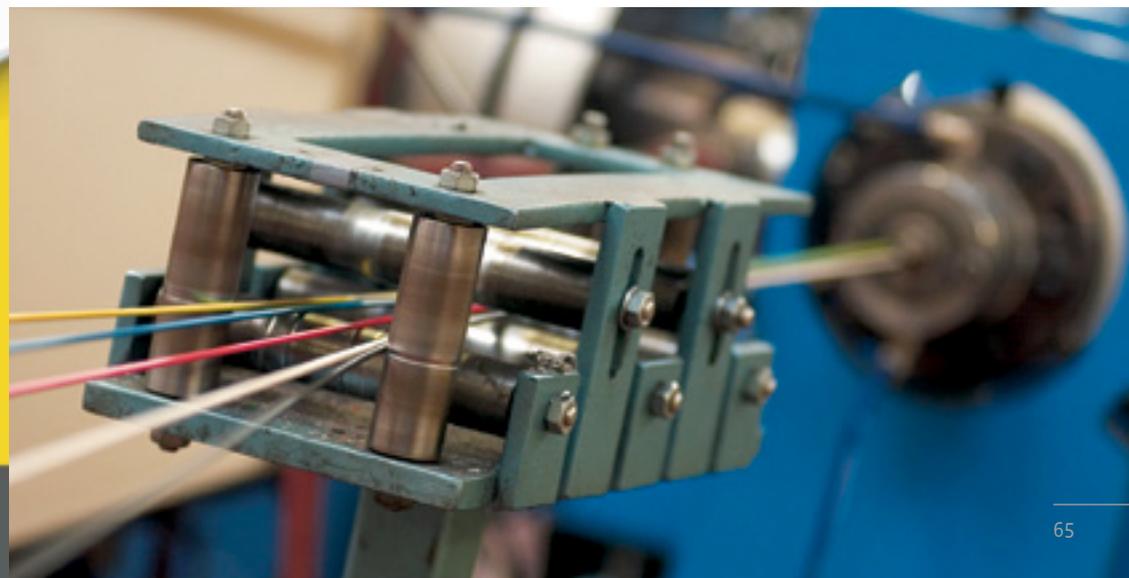
C'est en 1993 qu'Alain Queval, électricien à Lédignan dans le sud de la France, aidé de son épouse, commence à pré-assembler des gaines en polypropylène et des câbles, afin que celui-ci gagne du temps sur ses chantiers.

Leur vient alors l'idée d'automatiser la production, dans le but de proposer leurs gaines aux électriciens de la région. La première « ligne » de fabrication manuelle voit donc le jour.

En 1997, ils s'installent avec leurs 4 employés dans de nouveaux locaux ; il y a alors 3 lignes de fabrication manuelle.

En 2000, la première ligne d'extrusion est acquise ; en 2008, Qofil compte 3 lignes. L'atelier de fabrication manuelle est conservé pour la fabrication des petites séries et des références spécifiques.

En 2009, l'entreprise Belge PREFLEXIBEL, l'un des leaders européens sur le marché des gaines préfilées, rachète Qofil. Le groupe Preflex voit le jour.





***Depuis que Qofil a rejoint Preflexibel,
le groupe a profondément évolué.
Il représente aujourd'hui :***

- une capacité de production annuelle de gaines préfilées de 100.000 kilomètres,
- 9 lignes de production entièrement automatisées pour les produits standardisés,
- 2 lignes de production manuelle pour toute commande spécifique,
- une capacité de production de 400 km/jour,
- plus de 2.000 combinaisons préfilées possibles à partir de 500 types de câbles,
- un stock permanent de plus de 4.000 km, permettant de répondre rapidement à toute demande.

Le groupe Preflex, c'est en outre :

- plus de 20 années d'expérience,
- deux sites de fabrication : Lédignan (sud-France) et Ninove (Belgique),
- plus de 800.000 kilomètres de gaines préfilées déjà installées,
- une présence dans plus de 10 pays européens.



Qofil Productions
1, route du Maruéjols
CD 109
30 350 Ledignan (France)

tél : +33 4 66 60 44 31
fax : +33 4 66 83 43 28
info@qofil.fr
www.qofil.fr