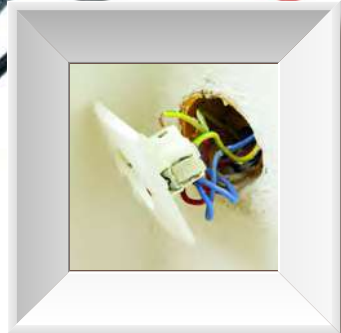
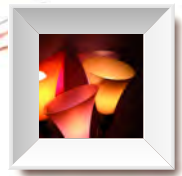


Fils et câbles d'alimentation basse tension à usage général





14 000 m²

**Fabricant français de câbles électriques
pour courant fort basse tension
et pour courant faible**

La société Omerin division polycable est née en juillet 2009 de la fusion de deux sociétés du groupe Omerin : **PROFIPLAST et TS CABLES**.

Nous soutenons notre croissance par un effort constant d'innovation et de recherche et par des investissements industriels et humains significatifs.

Sur notre nouveau site à Andrezieux-Bouthéon (42), nous développons, fabriquons et commercialisons des câbles électriques pour courant fort basse tension et pour courant faible.



Dans ce catalogue, vous trouverez une gamme de fils et câbles très étendue ainsi que de tous nouveaux développements qui répondent aux besoins les plus spécifiques :

- Fils et câbles d'alimentation basse tension à usage général
- Câbles de spécialités Omerin division polycable
- Câble de mesure, commande, contrôle et alimentation pour machines-outils, robotique, et appareillages électroniques
- Fils et câbles pour la construction automobile et le transport
- Câbles coaxiaux
- Câbles de réseaux téléphoniques, informatiques, alarme et sonorisation

En travaillant avec nous, vous comprendrez que vous êtes au centre de nos préoccupations.





Des Hommes à votre service

Installé dans de nouveaux locaux de 14000 m², nous disposons de nombreux équipements et d'une grande capacité de stockage vous assurant une livraison dans les plus brefs délais.

Nos équipes mettent leur expertise technique à votre disposition pour vous apporter des réponses et des solutions à toutes vos demandes.

De plus, la division polycable s'appuie sur le savoir-faire du groupe acquis depuis plus de 50 ans.

Enfin, ce catalogue est le fruit du travail passionné de toute une équipe qui a réussi avec talent à le mettre en forme pour vous l'offrir. Il doit être pour vous un outil de travail simple et concis, un conseiller sûr, un document de référence répondant à la majorité de vos besoins.



Vous pourrez retrouver ce catalogue en ligne avec ses mises à jour en temps réel et de nombreuses autres informations sur

www.omerin-polycable.com





Notre société certifiée ISO 9001 version 2008 dispose d'un laboratoire de contrôle et de recherche appliquée. Les services Méthodes, Qualité, Recherche et Développement travaillent en collaboration permanente en vue de l'amélioration constante de nos produits et procédés.

L'ensemble du personnel participe à cette démarche par son implication, et un auto contrôle permanent à toutes les étapes de la fabrication.

La plupart de nos produits répondent aux exigences normatives en vigueur. Des procès verbaux d'essais et certificats d'homologations issus de laboratoires internationaux tels que le LCIE, le TUV, le Bureau Veritas,... attestent des qualités de nos réalisations soumises à des contraintes particulières et de la fiabilité de nos moyens de contrôle.





















Marques

(par ordre d'apparition)

- PROFIPLAST®
- LUMIPLAST®
- BIO-HABITAT®
- SOLARPLAST®
- MULTI-VX®
- ROBOFLEX®
- OILPLAST®
- MINICAB®
- FLEXBAT®
- TWINBAT®
- TS CABLES®
- COAXDESIGN®
- FP 1000®
- K1000®
- CLIP F1000®
- VIDEOCOAX®
- COAXFLASH®
- TS COM 900®
- TEXALARM®
- TS LAN®
- ODIOSIS®
- DECOVISION®
- ROLL'N PACK®
- SILIBOX®

Les marques ci-dessus sont la propriété de OMERIN. Tous les droits y afférents sont réservés, conformément aux lois sur la propriété industrielle. Toute atteinte ou utilisation sans autorisation du titulaire légitime de ces titres entraînera des poursuites.

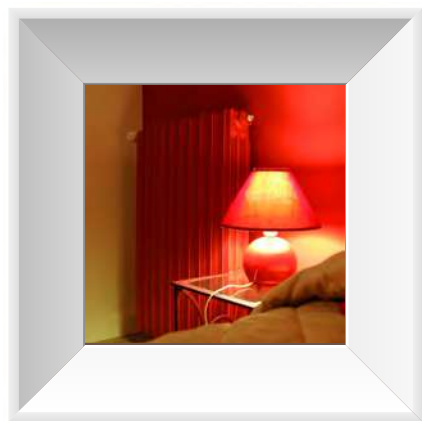
Pictogrammes

Température maximale en service continu	  
Résistances mécaniques : chocs, abrasions, écrasements	
Immersion permanente : profondeur maximale d'immersion	  
Extra souple : excellente résistance aux vibrations et flexions alternées	
Catégorie C1 : non-propagateur de l'incendie	
Câble sans halogène à faible émission de fumées en cas d'incendie	
Câble faiblement halogéné à faible émission de fumées en cas d'incendie	
Résistance aux huiles couramment utilisées dans le secteur mécanique	
Résistance aux UV et intempéries	
Contact alimentaire : Attestation de Conformité Sanitaire	
Grand froid	
Enfouissement	
Compatibilité électromagnétique	
Résistance chimique	

Les informations de ce catalogue ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif et des essais dans les conditions de service les plus proches de la réalité sont souhaitables. Notre responsabilité ne saurait être engagée en aucun cas. Nos services techniques restent à votre disposition pour vous fournir tout renseignement complémentaire. Les informations de ce catalogue (désignation, données techniques ...) peuvent être modifiées sans avis préalable de notre part.

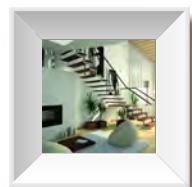
Unipolaires

PROFIPLAST® CABLETTE	FT1001	12
PROFIPLAST® H05V-U	FT1002	13
PROFIPLAST® H05V2-U	FT1003	14
PROFIPLAST® H07V-U	FT1004	15
PROFIPLAST® H07V2-U	FT1005	16
PROFIPLAST® H07V-R	FT1006	17
PROFIPLAST® 07V2-R	FT1007	18
PROFIPLAST® H05V-K	FT1008	19
PROFIPLAST® H05V2-K	FT1009	20
PROFIPLAST® H07V-K	FT1010	21
PROFIPLAST® H07V2-K	FT1011	22
PROFIPLAST® SV-HT 105	FT1012	23
PROFIPLAST® SV-THT 125	FT1013	24
PROFIPLAST® 05Z1-K	FT1014	25
PROFIPLAST® 07Z1-K	FT1015	26



Multi conducteurs

PROFIPLAST® TWISTE	FT1016	27
PROFIPLAST® FR-N05VV-U	FT1017	28
PROFIPLAST® H03VV-F	FT1018	29
PROFIPLAST® 03V2V2-F	FT1019	30
PROFIPLAST® H05VV-F	FT1020	31
PROFIPLAST® H05V2V2-F	FT1021	32
PROFIPLAST® CSR	FT1022	33
PROFIPLAST® CSR-HT	FT1023	34
PROFIPLAST® CSR LSZH	FT1024	35
PROFIPLAST® CSR BPA	FT1025	36
PROFIPLAST® CSR BE	FT1026	37
PROFIPLAST® 03Z1Z1-F	FT1027	38
PROFIPLAST® 05Z1Z1-F	FT1028	39
LUMIPLAST® H03VV-F	FT1029	40
LUMIPLAST® H05VV-F	FT1030	41
LUMIPLAST® H03VVH2-F	FT1031	42
LUMIPLAST® 03VH-H	FT1032	43



CABLETTE



1 Âme rigide câblée cuivre nu classe 2 - IEC 60228

Caractéristiques

Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228.

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 11-201, NF C 13-200, NF C 15-100

Conditionnement

Couronnes. Tourets, ROLL'N PACK®.

Options

Âme rigide câblée cuivre étamé : nous consulter.

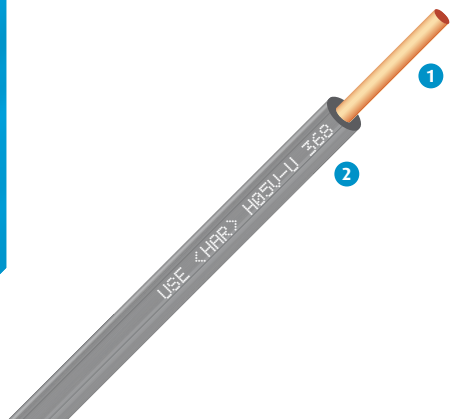
Applications

Câble de mise à la terre.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
6	7 x 1.04	3.2	49
10	7 x 1.38	4.5	96
16	7 x 1.63	5.1	153
25	7 x 2.14	6.4	228
29	7 x 2.24	6.9	270
35	7 x 2.62	7.9	315
50	7 x 2.99	9.2	440
75	19 x 2.24	11.2	682
95	19 x 2.50	12.5	850



H05V-U



1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1
Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05V-U 368

Homologations - Normes

HD 21.3, NF C 32-201-3, VDE 0281-3, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme massive cuivre étamé : nous consulter.

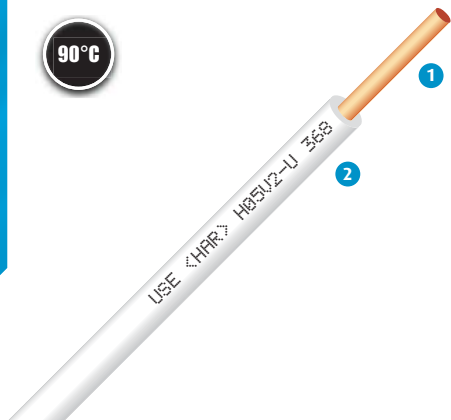
Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	1 x 0.80	2.0	9
0.75	1 x 0.98	2.2	11
1	1 x 1.13	2.35	14

H05V2-U

90°C



1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05V2-U 368

Homologations - Normes

HD 21.7, NF C 32-201-7, VDE 0281-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme massive cuivre étamé : nous consulter.

Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande dans des conditions de température élevée. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	1 x 0.80	2.0	9
0.75	1 x 0.98	2.2	11
1	1 x 1.13	2.35	14



H07V-U



1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H07V-U 368

Homologations - Normes

HD 21.3, NF C 32-201-3, VDE 0281-3, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®, ROLL'N PACK®.

Options

Âme massive cuivre étamé : nous consulter.

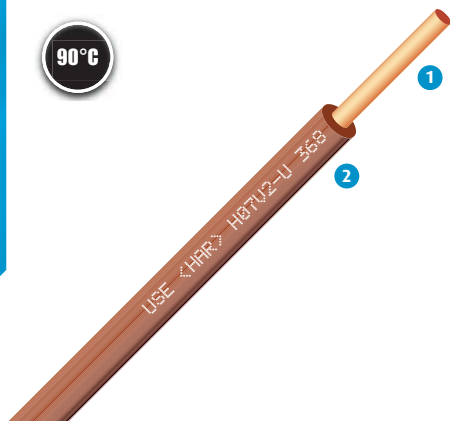
Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	1 x 1.38	2.8	20
2.5	1 x 1.75	3.4	32
4	1 x 2.20	3.9	46

H07V2-U

90°C



1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H07V2-U 368

Homologations - Normes

HD 21.7, NF C 32-201-7, VDE 0281-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme massive cuivre étamé : nous consulter.

Applications

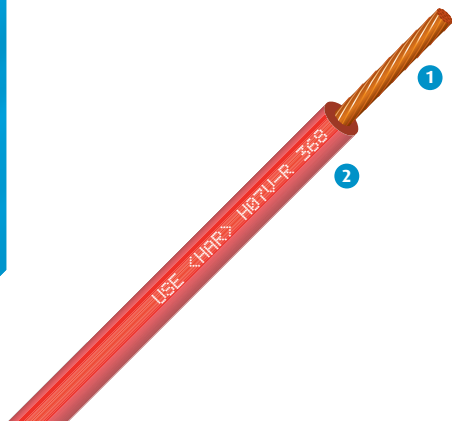
Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande dans des conditions de température élevée. Conditions d'installation en conduit ou protégé selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	1 x 1.38	2.8	20
2.5	1 x 1.75	3.4	32
4*	1 x 2.20	3.9	46
6*	1 x 2.76	4.6	63

* Non harmonisé



H07V-R



1 Âme rigide câblée cuivre nu classe 2 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HARD> H07V-R 368

Homologations - Normes

HD 21.3, NF C 32-201-3, VDE 0281-3, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®, ROLL'N PACK®.

Options

Âme rigide câblée cuivre étamé : nous consulter.

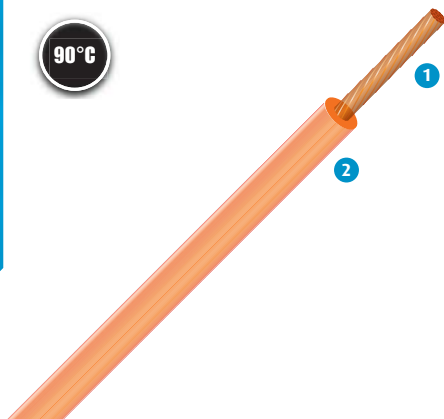
Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	7 x 0.52	3.0	19
2.5	7 x 0.67	3.7	30
4	7 x 0.85	4.2	45
6	7 x 1.04	4.7	68
10	7 x 1.38	6.3	122
16	7 x 1.68	7.5	178
25	7 x 2.25	9.1	264
35	7 x 2.62	10.6	360
50	19 x 1.95	11.0	510
70	19 x 2.23	13.6	720
95	19 x 2.60	15.7	1015
120	19 x 2.95	17.2	1250

07V2-R

90°C



1 Âme rigide câblée cuivre nu classe 2 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

HD 21.7, NF C 32-201-7, VDE 0281-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme rigide câblée cuivre étamé : nous consulter.

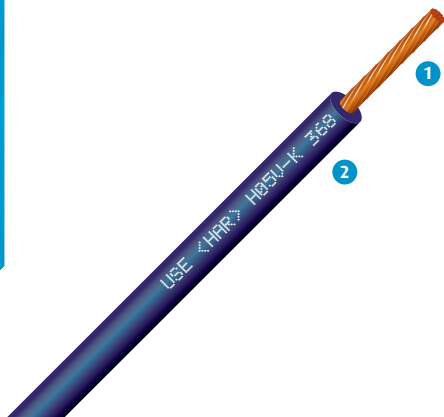
Applications

Fil d'alimentation destiné aux appareils d'éclairage et aux circuits de signalisation et de commande dans des conditions de température élevée. Conditions d'installation en conduit ou protégé selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	7 x 0.52	3.0	19
2.5	7 x 0.67	3.7	30
4	7 x 0.85	4.2	45
6	7 x 1.04	4.7	68
10	7 x 1.38	6.3	122
16	7 x 1.75	7.5	178
25	7 x 2.14	9.1	264
35	7 x 2.62	10.6	360
50	7 x 2.99	12.9	510
70	19 x 2.17	13.6	720
95	19 x 2.52	15.7	1015
120	37 x 2.03	17.2	1250



H05V-K



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HARD> H05V-K 368

Homologations - Normes

NF EN 50525-2-31, NF EN 50525-1, IEC 60228,
NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

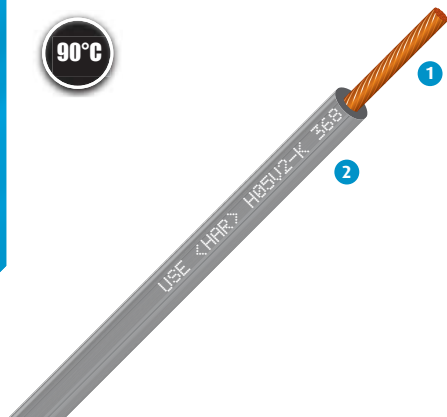
Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

Applications

Fil de câblage pour tableaux, armoires et matériels électriques.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.2	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14

H05V2-K



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05V2-K 368

Homologations - Normes

NF EN 50525-2-31, NF EN 50525-1, IEC 60228,
NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

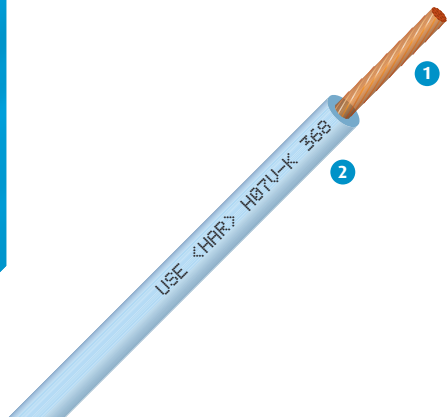
Applications

Fil de câblage pour tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.2	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14



H07V-K



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H07V-K 368

Homologations - Normes

HD 21.3, NF C 32-201-3, VDE 0281-3, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

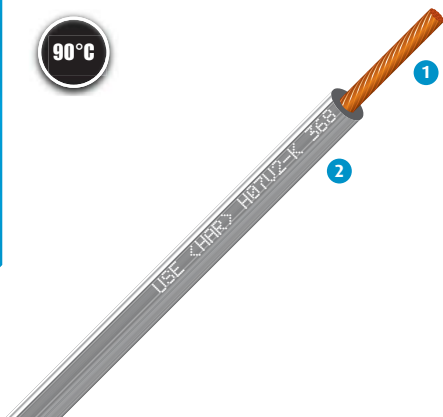
Applications

Fil de câblage pour tableaux, armoires et matériels électriques. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200

H07V2-K

90°C



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H07V2-K 368

Homologations - Normes

HD 21.7, NF C 32-201-7, VDE 0281-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

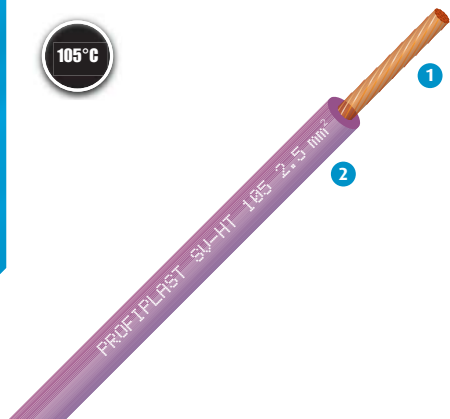
Applications

Fil de câblage pour tableaux, armoires et matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200

SV-HT 105

105°C



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : thermoplastique 105°C

Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Tension assignée :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 300/500 V
 - Sections 1.5 à 120 mm² : 450/750 V
- Tension d'essai :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 2000 V
 - Sections 1.5 à 120 mm² : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST SV-HT 105 section mm²

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.

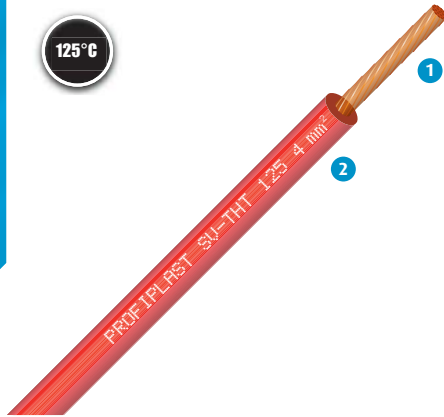
Applications

Fil de câblage pour matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.1	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200

SV-THT 125

125°C



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : thermoplastique 125°C
Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +125°C
- Tension assignée :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 300/500 V
 - Sections 1.5 à 120 mm² : 450/750 V
- Tension d'essai :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 2000 V
 - Sections 1.5 à 120 mm² : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST SV-THT 125 section mm²

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

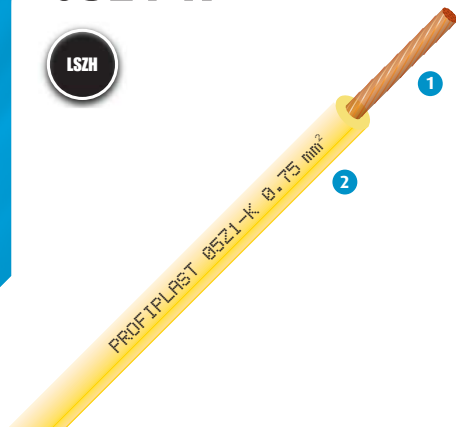
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.

Applications

Fil de câblage pour matériels électriques utilisés dans des conditions de température très élevée. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.1	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200

05Z1-K



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T17
NF EN 50363-7.
Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 05Z1-K section mm²

Homologations - Normes

HD 21.15, NF C 32-201-15, VDE 0281-15, NF EN 50363-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

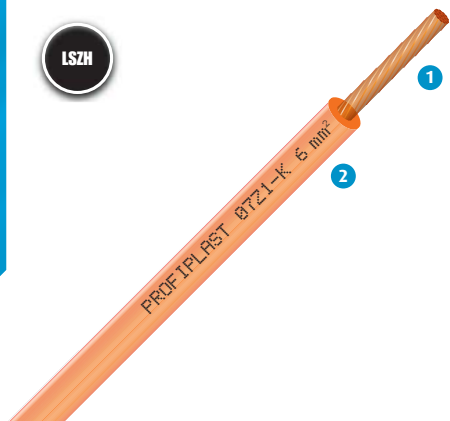
Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

Applications

Fil de câblage pour installations fixes à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie. Câblage de tableaux et d'armoires électriques dans les milieux sensibles (nucléaire, tunnels,...).
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.1	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14

07Z1-K



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T17 NF EN 50363-7.
Couleurs unies ou bicolores - NF C 32-201-1

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 07Z1-K section mm²

Homologations - Normes

HD 21.15, NF C 32-201-15, VDE 0281-15, NF EN 50363-7, NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

Options

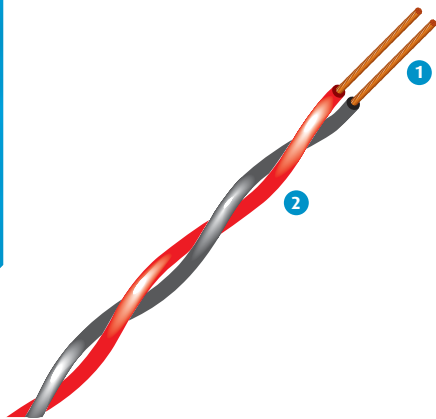
Âme souple cuivre étamé : nous consulter.

Applications

Fil de câblage pour installations fixes à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie. Câblage de tableaux et d'armoires électriques dans les milieux sensibles (nucléaire, tunnels,...).
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200
150	721 x 0.500	22.4	1640
185	888 x 0.500	23.0	1900
240	1184 x 0.500	25.0	2405

TWISTE



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1

Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Tension assignée :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 300/500 V
 - Sections 1.5 à 6 mm² : 450/750 V
- Tension d'essai :
 - Sections 0.5 à 1 mm² : 2000 V
 - Sections 1.5 à 6 mm² : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Bobines. Tourets.

Options

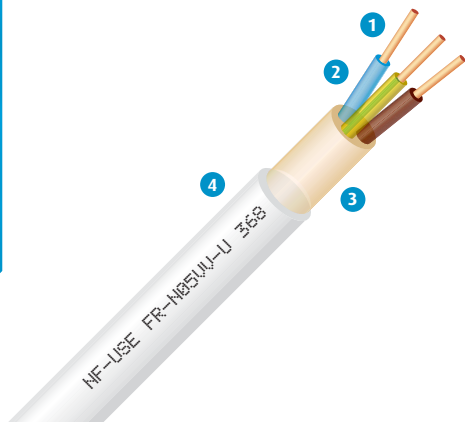
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Âme massive cuivre nu ou étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Isolant 105°C ou 125°C : nous consulter.
- Choix du pas de cablage : nous consulter.

Applications

Fils unipolaires torsadés pour alimentation d'éclairage ou d'appareillages électriques en faux plafond ou en espaces réduits.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	2.1	4.2	18
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	4.6	22
2 x 1	32 x 0.190	2.5	5.0	28
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	6.0	40
2 x 2	40 x 0.245	3.3	6.6	54
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	7.2	64
2 x 3	48 x 0.290	3.9	7.8	88
2 x 4	56 x 0.290	4.2	8.4	104
2 x 6	80 x 0.290	4.8	9.6	130

FR-N05VV-U



- 1 Âme massive cuivre nu classe 1 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T11 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur : NF C 32-081
- 3 Masse de bourrage
- 4 Gaine : PVC type TM1 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

NF-USE FR-N05VV-U 368

Homologations - Normes

NF C 32-207, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

Options

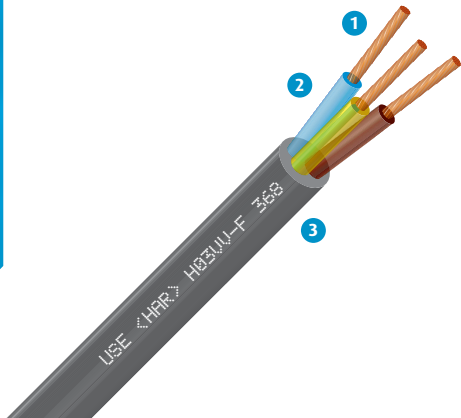
- Âme massive cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électriques fixes.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 1.5	1 x 1.38	2.8	8.6	105
2 x 2.5	1 x 1.75	3.4	10.1	140
2 x 4	1 x 2.20	3.9	10.8	197
3 x 1.5	1 x 1.38	2.8	9.4	121
3 x 2.5	1 x 1.75	3.4	10.7	164
3 x 4	1 x 2.20	3.9	11.9	234
4 x 1.5	1 x 1.38	2.8	10.0	153
4 x 2.5	1 x 1.75	3.4	11.2	219
4 x 4	1 x 2.20	3.9	12.4	298
5 x 1.5	1 x 1.38	2.8	10.3	194
5 x 2.5	1 x 1.75	3.4	11.7	264
5 x 4	1 x 2.20	3.9	13.7	362

H03VV-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H03VV-F 368

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

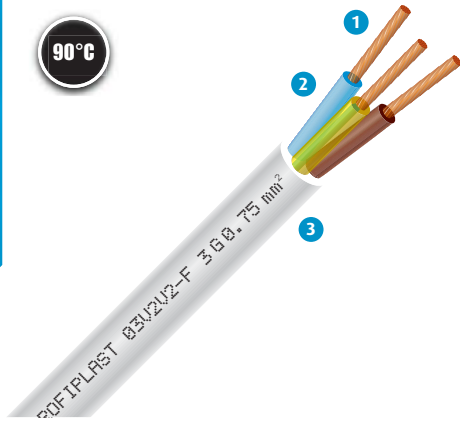
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.0	35
2 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.4	53
3 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.3	45
3 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.6	64
4 x 0.5	16 x 0.190	1.9	6.1	61
4 x 0.75	24 x 0.190	2.1	6.8	82

03V2V2-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM3 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 03V2V2-F section mm²

Homologations - Normes

HD 21.12, NF C 32-201-12, VDE 0281-12, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

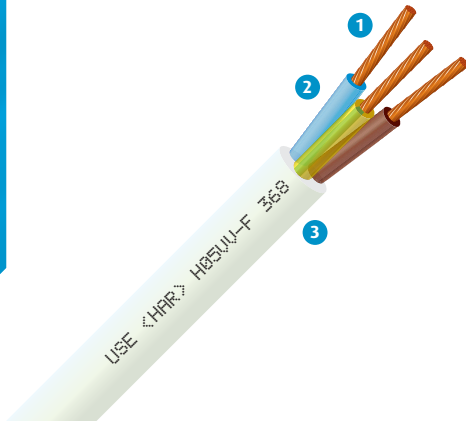
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques, industrielles et appareils d'éclairage. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles à température élevée, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.0	35
2 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.4	53
3 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.3	45
3 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.6	64
4 x 0.5	16 x 0.190	1.9	6.1	61
4 x 0.75	24 x 0.190	2.1	6.8	82

H05VV-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05VV-F 368

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

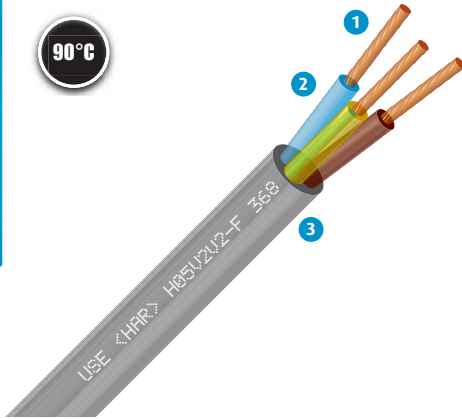
Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364

H05V2V2-F

90°C



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM3 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05V2V2-F 368

Homologations - Normes

HD 21.12, NF C 32-201-12, VDE 0281-12, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

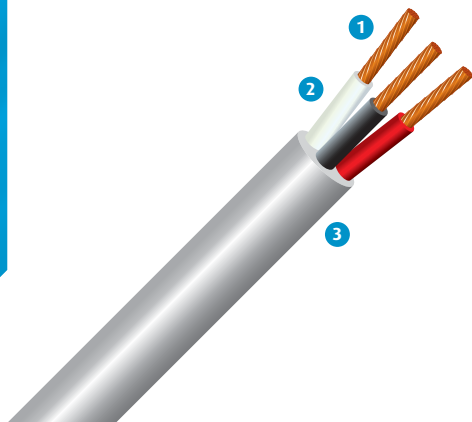
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques, industrielles et appareils d'éclairage. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles à température élevée, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	2.1	5.8	44
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.5	16 x 0.190	2.1	6.2	55
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.5	16 x 0.190	2.1	7.0	72
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364

CSR



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364
6 x 0.5	16 x 0.190	1.9	7.6	88
6 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
6 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
6 x 1.5	28 x 0.245	3.0	11.0	210
7 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
7 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
7 x 1.5	28 x 0.245	3.0	12.0	235
7 x 2.5	47 x 0.245	3.6	13.7	330
12 x 0.5	16 x 0.190	1.9	10.0	135

CSR-HT



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T13 - NF C 32-201-1
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : PVC type TM3 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 600/1000 V
- Tension d'essai : 3500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

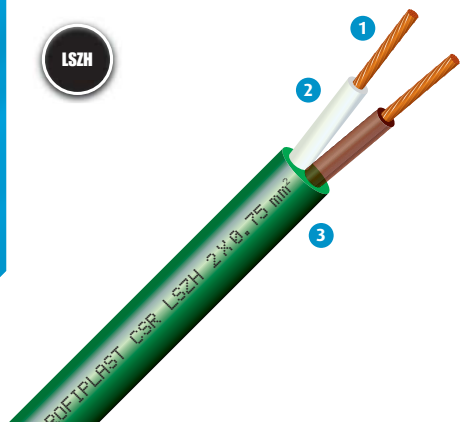
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles à température élevée, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364
6 x 0.5	16 x 0.190	1.9	7.6	88
6 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
6 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
6 x 1.5	28 x 0.245	3.0	11.0	210
7 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
7 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
7 x 1.5	28 x 0.245	3.0	12.0	235
7 x 2.5	47 x 0.245	3.6	13.7	330
12 x 0.5	16 x 0.190	1.9	10.0	135

CSR LSZH



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type TlO
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
Couleurs standards : vert, orange, gris

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST CSR LSZH section mm²

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

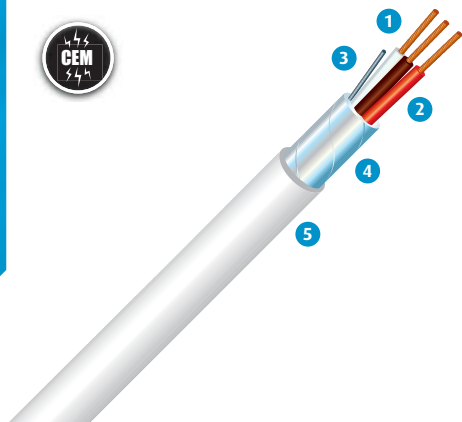
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364
6 x 0.5	16 x 0.190	1.9	7.6	88
6 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
6 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
6 x 1.5	28 x 0.245	3.0	11.0	210
7 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.6	120
7 x 1	32 x 0.190	2.5	9.9	140
7 x 1.5	28 x 0.245	3.0	12.0	235
7 x 2.5	47 x 0.245	3.6	13.7	330
12 x 0.5	16 x 0.190	1.9	10.0	135

CSR BPA



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Drain de masse
- 4 Ruban polyester/aluminium
- 5 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

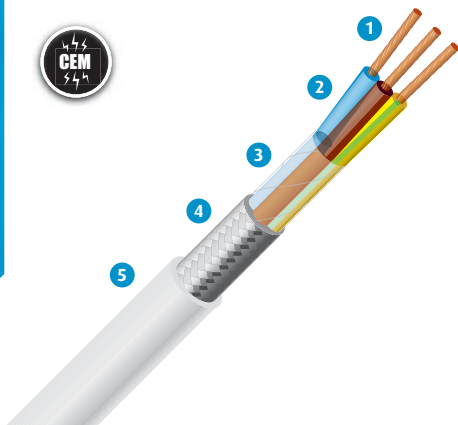
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Assemblage par paires blindées individuellement ou général : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électroniques, électrodomestiques et industrielles sous contraintes électromagnétiques.
Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.22	7 x 0.200	1.3	4.8	25
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.0	30
2 x 0.5	16 x 0.190	2.1	6.1	35
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	45
2 x 1	32 x 0.190	2.5	7.3	60
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.2	90
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.4	120
3 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.0	30
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.6	35
3 x 0.5	16 x 0.190	2.1	6.5	55
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.1	70
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.5	85
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.6	115
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	170
4 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.3	35
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.8	50
4 x 0.5	16 x 0.190	2.1	7.1	65
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.8	90
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.2	105
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.1	150
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	11.4	215

CSR BE



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3 Ruban polyester
- 4 Tresse cuivre étamé
- 5 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

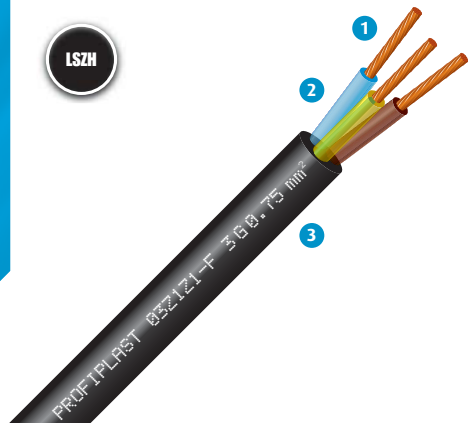
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Assemblage par paires blindées individuellement ou général : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.
- Version sans halogène : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électroniques, électrodomestiques et industrielles sous contraintes électromagnétiques.
Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.0	30
2 x 0.34	7 x 0.245	1.5	5.5	35
2 x 0.5	16 x 0.190	2.1	6.6	40
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.0	52
2 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	68
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.5	100
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.8	150
3 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.2	34
3 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.0	40
3 x 0.5	16 x 0.190	2.1	7.0	60
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.5	84
3 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	90
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.1	120
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	11.0	185
4 x 0.22	7 x 0.200	1.3	5.4	40
4 x 0.34	7 x 0.245	1.5	6.2	55
4 x 0.5	16 x 0.190	2.1	7.5	74
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.0	96
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.3	110
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.7	160
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.5	230

03Z1Z1-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type TlO
NF EN 50363-7
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
NF C 32-201-14
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, EC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 03Z1Z1-F section mm²

Homologations - Normes

HD 21.14, NF C 32-201-14, VDE 0281-14, NF EN 50363-7, IEC 60228, NF C 32-081, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

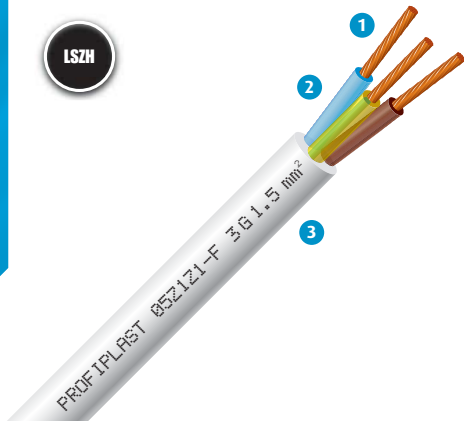
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.0	35
2 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.4	53
3 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.3	45
3 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.6	64
4 x 0.5	16 x 0.190	1.9	6.1	61
4 x 0.75	24 x 0.190	2.1	6.8	82

05Z1Z1-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : mélange thermoplastique sans halogène type T10
NF EN 50363-7
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène type TM7
NF C 32-201-14
Couleurs standards : noir, gris, blanc

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

PROFIPLAST 05Z1Z1-F section mm²

Homologations - Normes

HD 21.14, NF C 32-201-14, VDE 0281-14, NF EN 50363-7, IEC 60228, NF C 32-081, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

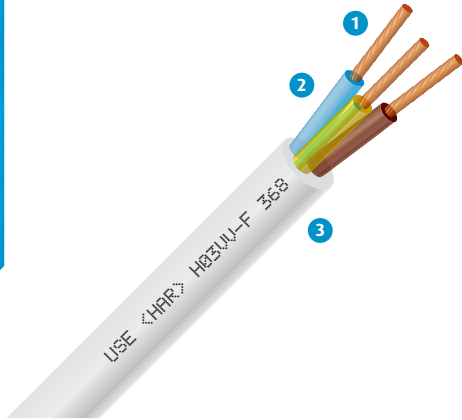
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation à faible émission de fumées et de gaz corrosifs en cas d'incendie pour installations électrodomestiques et industrielles. Conditions d'installation fixes ou semi-mobiles, selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364

H03VV-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : or, vieil or, gris aluminium, cristal, phosphorescent

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H03VV-F 368

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

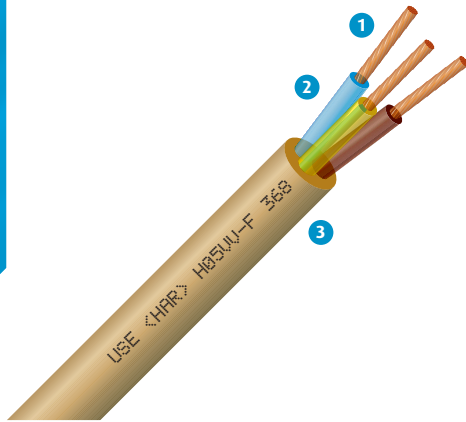
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.
- Filin de suspension acier ou Kevlar : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour le secteur de l'éclairage et de l'animation scénique. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.0	35
2 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.4	53
3 x 0.5	16 x 0.190	1.9	5.3	45
3 x 0.75	24 x 0.190	2.1	5.6	64
4 x 0.5	16 x 0.190	1.9	6.1	61
4 x 0.75	24 x 0.190	2.1	6.8	82

H05VV-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : or, vieil or, gris aluminium, cristal, fluorescent, phosphorescent

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/500 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H05VV-F 368

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

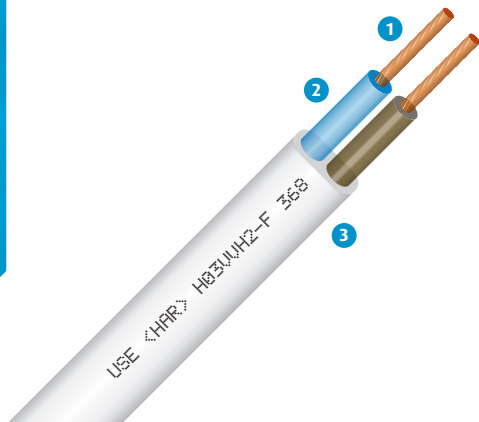
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.
- Filin de suspension acier ou Kevlar : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation à couleurs adaptées aux secteurs de l'éclairage et de l'animation scénique. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.4	53
2 x 1	32 x 0.190	2.5	6.7	64
2 x 1.5	28 x 0.245	3.0	7.6	84
2 x 2.5	47 x 0.245	3.6	9.2	132
2 x 4	56 x 0.290	4.3	10.9	197
3 x 0.75	24 x 0.190	2.3	6.7	67
3 x 1	32 x 0.190	2.5	7.1	77
3 x 1.5	28 x 0.245	3.0	8.3	110
3 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.1	166
3 x 4	56 x 0.290	4.3	11.5	224
4 x 0.75	24 x 0.190	2.3	7.2	88
4 x 1	32 x 0.190	2.5	8.0	101
4 x 1.5	28 x 0.245	3.0	9.3	142
4 x 2.5	47 x 0.245	3.6	10.9	204
4 x 4	56 x 0.290	4.3	13.1	292
5 x 0.75	24 x 0.190	2.3	8.3	95
5 x 1	32 x 0.190	2.5	8.6	118
5 x 1.5	28 x 0.245	3.0	10.3	165
5 x 2.5	47 x 0.245	3.6	12.2	250
5 x 4	56 x 0.290	4.3	14.4	364

H03VVH2-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : PVC type TM2 - NF C 32-201-1
Couleurs standards : noir, gris, blanc, or, vieil or

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

USE <HAR> H03VVH2-F 368

Homologations - Normes

HD 21.5, NF C 32-201-5, VDE 0281-5, NF C 32-201-1, NF C 32-081, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®.

Options

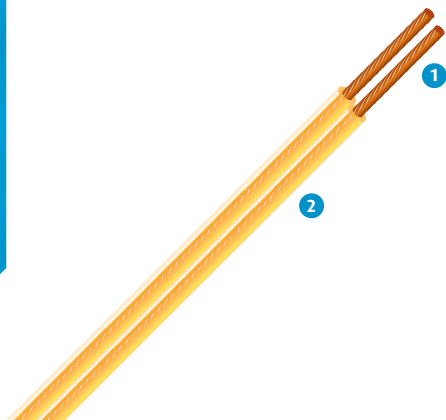
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour éclairage et petits appareils électrodomestiques.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	1.9	3.3 x 5.4	28
2 x 0.75	24 x 0.190	2.1	3.5 x 5.5	34

03VH-H



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T12 - NF C 32-201-1

Couleurs standards : noir, gris, blanc, or, vieil or, gris aluminium

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +60°C
- Température maximale sur l'âme : 150°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-201-1, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs : nous consulter.

Applications

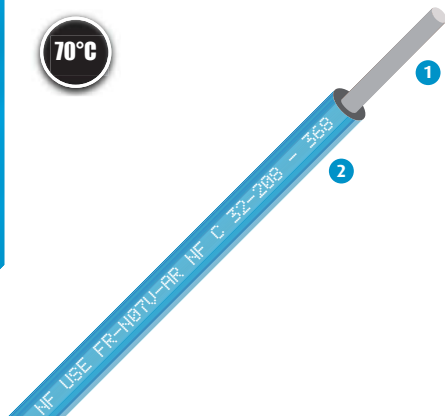
Câble d'alimentation pour éclairage et petits appareils électrodomestiques.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2 x 0.5	16 x 0.190	2.6 x 5.4	18
2 x 0.75	24 x 0.190	2.8 x 5.6	23



FR-N07V-AR

70°C



1 Âme câblée aluminium, classe 2 - IEC 60228

2 Isolant : PVC type T11 - EN 50363-3

Couleurs unies ou bicolores

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -5°C à +70°C
- Température maximale sur l'âme : 160°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

Marquage

NF USE FR-N07V-AR NF C 32-208 - 368

Homologations - Normes

NF C 32-208, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, EN 50363-3, NF EN 50525-2-31

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

Options

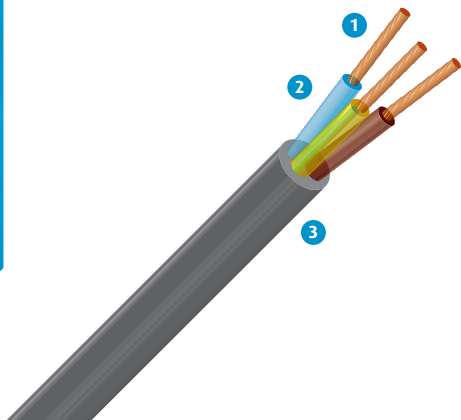
Autres sections : nous consulter.

Applications

Câbles de transport d'énergie pour installations fixes, réseaux d'énergie basse tension.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale (nombre de brins)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
16	> 6	6,9	68
25	> 6	8,5	102
35	> 6	9,4	132

H07RN-F



- 1 Âme souple cuivre nu classe 5 - En 60228
- 2 Isolant : Mélange d'élastomère spécial type EI 4 - EN 50363-1
Repérage code couleur - NF C 32-081
- 3 Gaine : Mélange d'élastomère spécial type EM 2 - EN 50363-2-1
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +60°C
- Tension assignée : 450/750 V
- Tension d'essai : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EN 60332-1-2
- Résistance linéique à 20°C selon EN 60228

Homologations - Normes

NF C 32-102-4, EN 50525-2-21, NF C 32-081, EN 60228,
NF C 32-070, EN 60332-1-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

Options

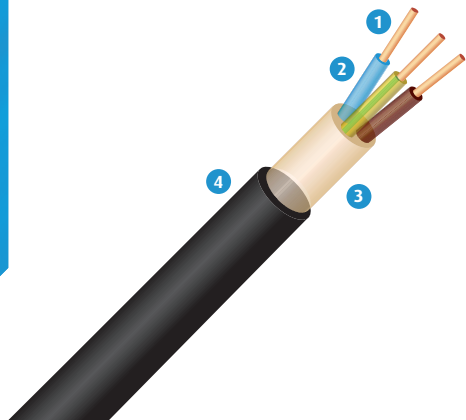
- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation de puissance
ou de commande d'engins mobiles

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur min. (mm)	Diamètre extérieur max. (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
3G1.5	30 x 0.25	9.2	11.9	135
3G2.5	50 x 0.25	10.9	14.0	190

U1000 R02V



- 1 Âme massive cuivre nu classe 1 - EN 60228
- 2 Isolant : Polyéthylène réticulé - IEC 60502-1
Repérage code couleur : NF C 32-081
- 3 Bourrage en PVC
- 4 Gaine : PVC type ST2 - IEC 60502-1
Couleur standard : noir

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +90°C
- Température maximale sur l'âme : 250°C en court-circuit (5 secondes)
- Tension assignée : 0,6/1,0kV
- Tension d'essai : 3500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, EN 60332-1-2
- Résistance linéique à 20°C selon EN 60228

Homologations - Normes

XP C 32-321, IEC 60502-1, NF C 32-081, EN 60228,
NF C 32-070, EN 60332-1-2

Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

Options

- Âme massive cuivre étamé : nous consulter.
- Âme câblée classe 2 - EN 60228 : nous consulter
- Autres sections : nous consulter.
- Autres couleurs pour la gaine extérieure : nous consulter.

Applications

Câble d'alimentation pour installations électriques fixes.
Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm ²)	Composition nominale	Diamètre extérieur min. (mm)	Diamètre extérieur max. (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
2x1.5	1 x 1.38	8.8	10.5	115
3G1.5	1 x 1.38	9.2	11.0	135
4G1.5	1 x 1.38	9.8	12.0	165
5G1.5	1 x 1.38	10.5	13.0	190
2x2.5	1 x 1.75	9.6	11.5	145
3G2.5	1 x 1.75	10.0	12.5	175
4G2.5	1 x 1.75	10.5	13.0	210
5G2.5	1 x 1.75	11.5	14.5	245
3G4	1 x 2.20	11.0	13.5	225
3G6	1 x 2.76	12.0	15.0	310

omerin

division polycable

Parc d'Assignies
32 avenue de St-Etienne
42160 ANDRÉZIEUX-BOUTHÉON

Tél. + 33 **(0)4 77 36 07 00**

Fax : + 33 (0)4 77 36 07 10

www.omerin-polycable.com

