

axon'
CABLE & INTERCONNECTIQUE



Vibraflame®

CABLES POUR TEMPERATURES EXTREMES

Q U A L I T E

AXON' se consacre à la qualité totale. Nos laboratoires de contrôle effectuent des tests de qualité réguliers et systématiques pendant et après le processus de fabrication afin de garantir un excellent niveau de qualité.

Les câbles VIBRAFLAME® répondent à la plupart des standards définis par les normes internationales et ont été soumis aux tests les plus rigoureux suivant la norme NBN C 30-004.

Les conditions de test sont les suivantes :

- température de 900°C ± 50°C provenant d'un brûleur à gaz,
- durée de 3 heures,
- impact mécanique toutes les 30 secondes,
- les courants de fuite ne doivent pas excéder 1 A par conducteur,
- le test doit être effectué sur 4 échantillons successifs.

LISTE NON EXHAUSTIVE DES NORMES DE TESTS A U X Q U E L L E S VIBRAFLAME® REpond

PAYS	NORMES	DUREE	CONDITIONS DE TEST	
			TEMP.	AUTRES COND.
International	IEC 331	3 h	750°C	Dans la flamme
Belgique	NBN C 30-004 § 3.3	3 h	900°C	Dans la flamme Impact mécanique toutes les 30 sec.
R.F.A.	VDE 0472-814	20 min à 3 h	800°C	Dans la flamme

LA CONCEPTION

VIBRAFLAME® est un matériau composite à base de mica, polymères organiques (polytétrafluoréthylène) et fibres de verre, il est exempt d'amiante.

Le conducteur est réalisé en cuivre nickelé pour ses excellentes propriétés de non oxydation à haute température.

Grâce à sa conception, VIBRAFLAME® est résistant au feu et ne propage pas la flamme : en effet, l'isolant se comporte comme barrière thermique protégeant ainsi le conducteur de la flamme tout en gardant intactes toutes les propriétés diélectriques du câble.

VIBRAFLAME® se caractérise également par sa souplesse.

CABLES VIBRAFLAME®

POURQUOI UTILISER LES CABLES VIBRAFLAME® ?

La technologie a non seulement apporté les moyens de combattre le feu mais aussi d'en limiter les conséquences : VIBRAFLAME® est le seul câble résistant au feu et utilisant un matériau composite alliant efficacité thermique et excellente rigidité diélectrique, à être déposé sur le(s) conducteur(s) (qualité diélectrique) ainsi que sur l'assemblage des fils (qualité thermique) et pouvant fonctionner en températures extrêmes telles que métal en fusion, projections de verre ou combustion d'hydrocarbures, tout en restant flexibles.

VIBRAFLAME® est recommandé pour les applications en environnement thermique extrêmement sévère, comme par exemple dans les usines sidérurgiques ou d'aluminium, les broyeurs à coke, les verreries, les raffineries, les plates-formes offshore et dans des installations et équipements militaires et spatiaux divers.

VIBRAFLAME® fonctionne où les autres câbles s'arrêtent : Dans un feu excédant 1050°C, VIBRAFLAME® maintient l'intégrité des circuits électriques pendant un minimum de 4 heures.

Même soumis à des températures de pointe de 1565°C, VIBRAFLAME® assure un fonctionnement normal des équipements : dans l'acier ou l'aluminium en fusion, les câbles VIBRAFLAME® fonctionnent pendant 15 minutes (minimum).

Ceci permet de prendre les mesures nécessaires pour éviter des endommagements coûteux.

La combinaison optimale de ses composantes permet au câble VIBRAFLAME® d'avoir une excellente résistance aux intempéries, aux agents chimiques, à la corrosion, aux acides, aux lubrifiants.

REDUCTION DES COÛTS, CAR MOINS D'ARRETS DE PRODUCTION INTEMPESTIFS

La durée de vie de VIBRAFLAME® est au moins 5 fois supérieure à celle des autres câbles flexibles résistant aux températures extrêmes dans des conditions d'utilisation équivalentes.

En conséquence, les interventions de maintenance électrique des équipements sont beaucoup moins fréquentes et apportent généralement une réduction des coûts d'intervention de 60 % pendant la première année d'utilisation. En plus VIBRAFLAME® permet souvent une conception plus simple et moins coûteuse : ainsi les conduits protecteurs peuvent dans beaucoup de cas être éliminés.

SECURITE

Les câbles VIBRAFLAME® ne contiennent pas d'amiante. Leur résistance au feu et la non-propagation de la flamme permettent d'éviter des accidents et, si toutefois un accident se produit, donnent une marge de temps de manœuvre importante pour terminer une opération, sauver les équipements, minimiser les dégâts matériels et les accidents corporels.



CABLES D'EXTENSION ET DE COMPENSATION POUR LIAISONS THERMOELECTRIQUES

Les câbles d'extension et de compensation à isolation VIBRAFLAME® résistent à des températures jusqu'à 1050°C.

Types de conducteurs utilisés :

K = nickel allié / nickel chrome.

J = Fer / Constantan.

T = Cuivre / Constantan.

SC = Cuivre / Cupronickel (alliage 11).

BC = Cuivre / Cuivre allié.

E = Nickel chrome / Constantan.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à consulter notre brochure "CABLES D'EXTENSION ET DE COMPENSATION A ISOLATION VIBRAFLAME® POUR LIAISONS THERMOELECTRIQUES".

Nos ingénieurs technico-commerciaux sont à votre disposition pour vous conseiller ou définir la configuration du câble la mieux adaptée à vos applications.



Métal en fusion à 1565°C déversé sur un câble multiconducteur VIBRAFLAME® mis sous tension.

MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

• Marquage standard : AXON' VIBRAFLAME® PATENT.

Il est également possible de marquer un texte spécifique à la demande particulière d'un client.

• Les câbles sont livrés sur bobines ou tourets en fonction de la section du câble.

• Quantité mini commandée : 50 mètres.

CABLES SPECIAUX

Les câbles VIBRAFLAME® sont disponibles dans de nombreuses autres versions telles que :

- coaxiaux
- triaxiaux
- câbles haute tension

A P P L I C A T I O N S

CONTROLE, SIGNALISATION, INSTRUMENTATION, ECLAIRAGE, PUISSANCE

EXEMPLES

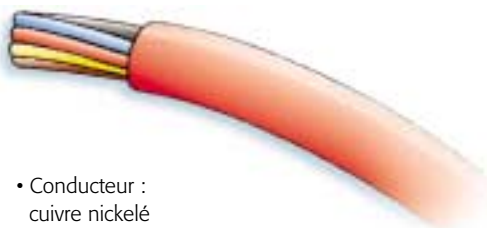
- Répartiteur, plate-forme de forage : câbles de puissance et contrôle.....
- Ponts roulants (usines sidérurgiques) : câbles de puissance pour freins et moteurs.....
- Enfouneuse, défouneuse et chariot-guide pour cokeries : câbles de puissance, de contrôle et coaxiaux.....
- Clapets de coulée : câbles de puissance et d'alimentation.....
- Câbles de sonde pour convertisseur de contrôle.....
- Four électrique, convertisseur, haut fourneau, four à creuset : câbles de compensation.....
- Transfert de poches, préchauffeur de poches : câbles de puissance....
- Four à verre : câbles de puissance et contrôle.....
- Vannes de sécurité pour raffinerie de pétrole : câbles de contrôle.....
- Câbles de compensation dans canne pyrométrique.....
- Alimentation de sondes pour four à arc électrique.....

RISQUES

- Feu, explosions, corrosion marine et chimique.
- Haute température, feu, explosions projections d'acier
- Températures extrêmes, flammes corrosions, intempéries
- Température de service +1050°C
- Chaleur intense +1400°C
- Chaleur intense.
- Chaleur, feu, projections d'acier.
- Chaleur intense due aux projections de fluide hydraulique
- Feu, corrosion chimique.
- Chaleur intense en volume réduit.
- Chaleur en air confiné.



F I L S S I M P L E S



- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME®
Type V - BV - RV

TYPE V : Protection thermique

Températures de pointe :
-196°C/+1050°C

REFERENCE AXON'	COMPOSITION	CONDUCTEUR			FILS ISOLE	
		Ø mm	SECTION mm ²	RESISTANCE LINEIQUE MAXI Ω/100 m	Ø EXT. mm	POIDS NOMINAL g/m
V 2607	7 x 0.16	0.48	0.14	13.62	2.05	7.5
V 2407	7 x 0.203	0.61	0.226	8.46	2.18	8.8
V 2207	7 x 0.254	0.76	0.354	5.43	2.33	10.5
V 0.50	16 x 0.20	0.90	0.50	3.80	2.47	12.3
V 2019	19 x 0.203	1.01	0.616	3.116	2.58	13.8
V 0.75	24 x 0.20	1.10	0.75	2.50	2.67	15.2
V 1.00	32 x 0.20	1.25	1.00	1.90	2.82	18.1
V 1819	19 x 0.254	1.27	0.962	1.96	2.84	17.9
V 1619 M*	19 x 0.287	1.42	1.229	1.53	2.99	21.0
V 1619 N*	19 x 0.30	1.50	1.34	1.40	3.07	21.3
V 1.50	30 x 0.25	1.50	1.50	1.30	3.07	23.3
V 1419	19 x 0.36	1.80	1.938	0.96	3.37	29.4
V 2.50	50 x 0.25	2.00	2.50	0.78	3.57	34.2
V 1219	19 x 0.455	2.27	3.10	0.60	3.84	41.7
V 1037	37 x 0.405	2.80	4.74	0.41	4.37	59.9
V 4.00	133 x 0.20	3.00	4.31	0.45	4.57	54.9
V 6.00	133 x 0.25	3.80	6.70	0.28	5.37	85.1
V 8133	133 x 0.287	4.10	8.60	0.23	5.67	99.9
V 10.00	210 x 0.25	4.50	10.50	0.186	6.07	121.0
V 6133	133 x 0.36	5.16	13.60	0.150	7.17	159.0
V 16.00	513 x 0.20	6.15	16.60	0.115	8.16	199.0
V 4133	133 x 0.455	6.50	21.70	0.09	8.51	238.0
V 25.00	361 x 0.30	7.50	25.50	0.074	9.51	292.0
V 2665	665 x 0.254	8.30	33.70	0.06	10.31	363.0
V 35.00	703 x 0.25	8.90	35.60	0.053	10.91	400.0
V 1817	817 x 0.254	9.40	41.40	0.050	11.41	442.0
V 50.00	703 x 0.30	10.50	49.70	0.038	12.51	540.0
V 01045	1045 x 0.254	10.55	52.95	0.035	12.56	555.0

Tension de service : 600 V A.C.
Tension de test : 2200 V A.C.
Couleur standard : rouge

TYPE BV : Protection thermique

Températures de pointe :
-196°C/+400°C

REFERENCE AXON'	COMPOSITION	CONDUCTEUR			FILS ISOLE	
		Ø mm	SECTION mm ²	RESISTANCE LINEIQUE MAXI Ω/100 m	Ø EXT. mm	POIDS NOMINAL g/m
BV 2607	7 x 0.16	0.48	0.14	13.62	1.61	5.7
BV 2407	7 x 0.203	0.61	0.226	8.46	1.74	6.8
BV 2207	7 x 0.254	0.76	0.354	5.43	1.89	8.3
BV 0.50	16 x 0.20	0.90	0.50	3.80	2.03	10.0
BV 2019	19 x 0.203	1.01	0.616	3.116	2.14	11.4
BV 0.75	24 x 0.20	1.10	0.75	2.50	2.23	12.7
BV 1.00	32 x 0.20	1.25	1.00	1.90	2.38	15.4
BV 1819	19 x 0.254	1.27	0.962	1.96	2.40	15.2
BV 1619 M*	19 x 0.287	1.42	1.229	1.53	2.55	18.1
BV 1619 N*	19 x 0.30	1.50	1.34	1.40	2.63	18.3
BV 1.50	30 x 0.25	1.50	1.50	1.30	2.63	20.3
BV 1419	19 x 0.36	1.80	1.938	0.96	2.93	25.8
BV 2.50	50 x 0.25	2.00	2.50	0.78	3.13	30.4
BV 1219	19 x 0.455	2.27	3.10	0.60	3.40	37.8
BV 1037	37 x 0.405	2.80	4.74	0.41	3.93	54.9
BV 4.00	133 x 0.20	3.00	4.31	0.45	4.13	49.6
BV 6.00	133 x 0.25	3.80	6.70	0.28	4.93	79.4

TYPE RV : Protection thermique

Températures de pointe :
-196°C/+1565°C

REFERENCE AXON'	COMPOSITION	CONDUCTEUR			FILS ISOLE	
		Ø mm	SECTION mm ²	RESISTANCE LINEIQUE MAXI Ω/100 m	Ø EXT. mm	POIDS NOMINAL g/m
RV 2607	7 x 0.16	0.48	0.14	13.62	2.25	8.0
RV 2407	7 x 0.203	0.61	0.226	8.46	2.38	9.3
RV 2207	7 x 0.254	0.76	0.354	5.43	2.53	11.0
RV 0.50	16 x 0.20	0.90	0.50	3.80	2.67	12.9
RV 2019	19 x 0.203	1.01	0.616	3.116	2.78	14.4
RV 0.75	24 x 0.20	1.10	0.75	2.50	2.87	15.9
RV 1.00	32 x 0.20	1.25	1.00	1.90	3.02	18.8
RV 1819	19 x 0.254	1.27	0.962	1.96	3.04	18.6
RV 1619 M*	19 x 0.287	1.42	1.229	1.53	3.19	21.7
RV 1619 N*	19 x 0.30	1.50	1.34	1.40	3.27	23.4
RV 1.50	30 x 0.25	1.50	1.50	1.30	3.27	24.3
RV 1419	19 x 0.36	1.80	1.938	0.96	3.57	30.0
RV 2.50	50 x 0.25	2.00	2.50	0.78	3.77	35.0
RV 1219	19 x 0.455	2.27	3.10	0.60	4.04	42.6
RV 1037	37 x 0.405	2.80	4.74	0.41	4.57	61.0
RV 4.00	133 x 0.20	3.00	4.31	0.45	4.77	56.0
RV 6.00	133 x 0.25	3.80	6.70	0.28	5.57	86.4

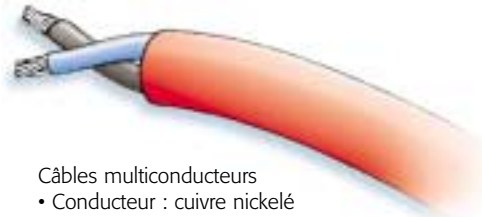
(*) = M : suivant spécification MIL - N : suivant spécification NF

CABLES MULTICONDUCTEURS TYPE BV

**Températures
de pointe :**
-196°C/+400°C

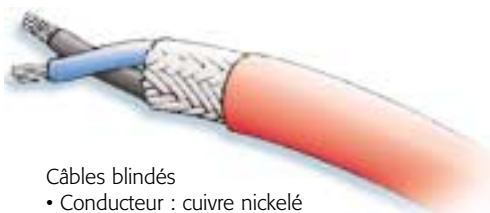
Câbles multiconducteurs : protection thermique

Câbles blindés : protection thermique et électromagnétique



Câbles multiconducteurs

- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME® Type BV
- Gaine : VIBRAFLAME®



Câbles blindés

- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME® Type BV
- Tresse de blindage : cuivre nickelé
- Gaine : VIBRAFLAME®

REF. CABLES MULTICONDUCTEURS	REF. CABLES BLINDES	SECTION/AWG	NBRE DE FILS PRIMAIRES	
			min.	max.
BV 2607 V x	BV 2607 ST V x	AWG 26	2	25
BV 2407 V x	BV 2407 ST V x	AWG 24	2	24
BV 2207 V x	BV 2207 ST V x	AWG 22	2	21
BV 0.50 V x	BV 0.50 ST V x	0.50 mm ²	2	12
BV 2019 V x	BV 2019 ST V x	AWG 20	2	12
BV 0.75 V x	BV 0.75 ST V x	0.75 mm ²	2	12
BV 1.00 V x	BV 1.00 ST V x	1.00 mm ²	2	12
BV 1819 V x	BV 1819 ST V x	AWG 18	2	12
BV 1619 M V x*	BV 1619 M ST V x*	AWG 16	2	12
BV 1619 N V x*	BV 1619 N ST V x*	AWG 16	2	12
BV 1.50 V x	BV 1.50 ST V x	1.50 mm ²	2	12
BV 1419 V x	BV 1419 ST V x	AWG 14	2	9
BV 1219 V x	BV 1219 ST V x	AWG 12	2	8
BV 2.50 V x	BV 2.50 ST V x	2.50 mm ²	2	7
BV 1037 V x	BV 1037 ST V x	AWG 10	2	7
BV 4.00 V x	BV 4.00 ST V x	4.00 mm ²	2	7
BV 6.00 V x	BV 6.00 ST V x	6.00 mm ²	2	4



Câbles multiconducteurs armés

- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME® Type BV
- Gaine : VIBRAFLAME®
- Armure : acier inoxydable



Câbles blindés armés

- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME® Type BV
- Tresse de blindage : cuivre nickelé
- Gaine : VIBRAFLAME®
- Armure : acier inoxydable

Câbles multiconducteurs armés : protection thermique et mécanique

Câbles blindés armés : protection thermique, électromagnétique et mécanique

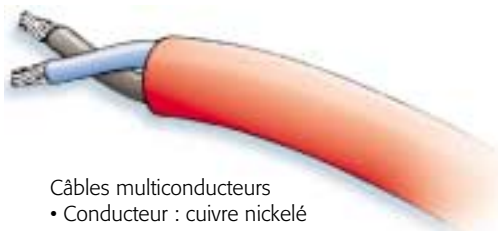
REF. CABLES MULTICONDUCTEURS ARMES	REF. CABLES BLINDES ARMES	SECTION/AWG	NOMBRE DE FILS PRIMAIRES	
			min.	max.
BV 2607 VS x	BV 2607 ST VS x	AWG 26	2	19
BV 2407 VS x	BV 2407 ST VS x	AWG 24	2	19
BV 2207 VS x	BV 2207 ST VS x	AWG 22	2	19
BV 0.50 VS x	BV 0,50 ST VS x	0.50 mm ²	2	12
BV 2019 VS x	BV 2019 ST VS x	AWG 20	2	12
BV 0.75 VS x	BV 0.75 ST VS x	0.75 mm ²	2	12
BV 1.00 VS x	BV 1.00 ST VS x	1.00 mm ²	2	12
BV 1819 VS x	BV 1819 ST VS x	AWG 18	2	12
BV 1619 M VS x*	BV 1619 M ST VS x*	AWG 16	2	12
BV 1619 N VS x*	BV 1619 N ST VS x*	AWG 16	2	12
BV 1.50 VS x	BV 1.50 ST VS x	1.50 mm ²	2	12
BV 1419 VS x	BV 1419 ST VS x	AWG 14	2	7
BV 1219 VS x	BV 1219 ST VS x	AWG 12	2	7
BV 2.50 VS x	BV 2.50 ST VS x	2.50 mm ²	2	7
BV 1037 VS x	BV 1037 ST VS x	AWG 10	2	7
BV 4.00 VS x	BV 4.00 ST VS x	4.00 mm ²	2	4
BV 6.00 VS x	BV 6.00 ST VS x	6.00 mm ²	2	3

Tension de service : 600 V A.C.
Tension de test : 2200 V A.C.
Couleur : fil primaire suivant code
couleur, gaine extérieure rouge.

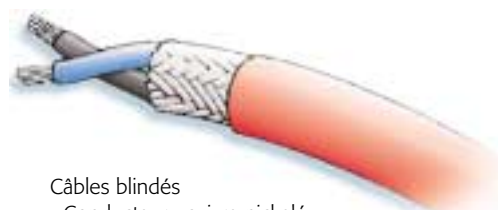
(x) = Nombre de fils primaires
(*) = M : suivant spécification MIL
N : suivant spécification NF

CABLES MULTICONDUCTEURS TYPE RV

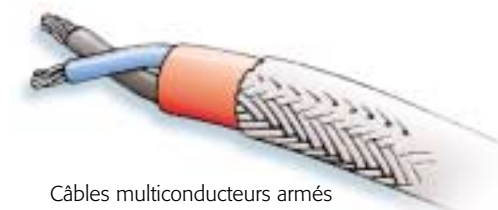
**Températures
de pointe :
-196°C/+1565°C**



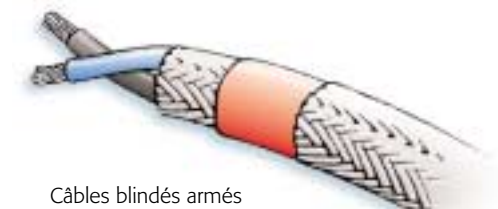
- Câbles multiconducteurs**
- Conducteur : cuivre nickelé
 - Isolation : VIBRAFLAME® Type RV
 - Gaine : VIBRAFLAME®



- Câbles blindés**
- Conducteur : cuivre nickelé
 - Isolation : VIBRAFLAME® Type RV
 - Tresse de blindage : cuivre nickelé
 - Gaine : VIBRAFLAME®



- Câbles multiconducteurs armés**
- Conducteur : cuivre nickelé
 - Isolation : VIBRAFLAME® Type RV
 - Gaine : VIBRAFLAME®
 - Armure : acier inoxydable



- Câbles blindés armés**
- Conducteur : cuivre nickelé
 - Isolation : VIBRAFLAME® Type RV
 - Tresse de blindage : cuivre nickelé
 - Gaine : VIBRAFLAME®
 - Armure : acier inoxydable

Câbles multiconducteurs : protection thermique

Câbles blindés : protection thermique et électromagnétique

REF. CABLES MULTICONDUCTEURS	REF. CABLES BLINDES	SECTION/AWG	NBRE DE FILS PRIMAIRES	
			min.	max.
RV 2607 V x	RV 2607 ST V x	AWG 26	2	19
RV 2407 V x	RV 2407 ST V x	AWG 24	2	19
RV 2207 V x	RV 2207 ST V x	AWG 22	2	19
RV 0.50 V x	RV 0.50 ST V x	0.50 mm ²	2	12
RV 2019 V x	RV 2019 ST V x	AWG 20	2	12
RV 0.75 V x	RV 0.75 ST V x	0.75 mm ²	2	12
RV 1.00 V x	RV 1.00 ST V x	1.00 mm ²	2	12
RV 1819 V x	RV 1819 ST V x	AWG 18	2	12
RV 1619 M V x*	RV 1619 M ST V x*	AWG 16	2	12
RV 1619 N V x*	RV 1619 N ST V x*	AWG 16	2	12
RV 1.50 V x	RV 1.50 ST V x	1.50 mm ²	2	12
RV 1419 V x	RV 1419 ST V x	AWG 14	2	7
RV 1219 V x	RV 1219 ST V x	AWG 12	2	7
RV 2.50 V x	RV 2.50 ST V x	2.50 mm ²	2	7
RV 1037 V x	RV 1037 ST V x	AWG 10	2	7
RV 4.00 V x	RV 4.00 ST V x	4.00 mm ²	2	4
RV 6.00 V x	RV 6.00 ST V x	6.00 mm ²	2	3

Câbles multiconducteurs armés : protection thermique et mécanique

Câbles blindés armés : protection thermique, électromagnétique et mécanique

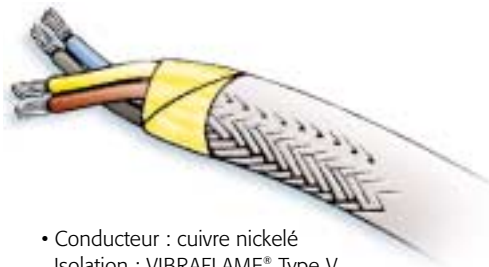
REF. CABLES MULTICONDUCTEURS ARMES	REF. CABLES BLINDES ARMES	SECTION/AWG	NOMBRE DE FILS PRIMAIRES	
			min.	max.
RV 2607 VS x	RV 2607 ST VS x	AWG 26	2	19
RV 2407 VS x	RV 2407 ST VS x	AWG 24	2	19
RV 2207 VS x	RV 2207 ST VS x	AWG 22	2	19
RV 0.50 VS x	RV 0.50 ST VS x	0.50 mm ²	2	12
RV 2019 VS x	RV 2019 ST VS x	AWG 20	2	12
RV 0.75 VS x	RV 0.75 ST VS x	0.75 mm ²	2	12
RV 1.00 VS x	RV 1,00 ST VS x	1.00 mm ²	2	12
RV 1819 VS x	RV 1819 ST VS x	AWG 18	2	12
RV 1619 M VS x*	RV 1619 M ST VS x*	AWG 16	2	12
RV 1619 N VS x*	RV 1619 N ST VS x*	AWG 16	2	12
RV 1.50 VS x	RV 1.50 ST VS x	1.50 mm ²	2	12
RV 1419 VS x	RV 1419 ST VS x	AWG 14	2	7
RV 1219 VS x	RV 1219 ST VS x	AWG 12	2	7
RV 2.50 VS x	RV 2.50 ST VS x	2.50 mm ²	2	7
RV 1037 VS x	RV 1037 ST VS x	AWG 10	2	7
RV 4.00 VS x	RV 4.00 ST VS x	4.00 mm ²	2	4
RV 6.00 VS x	RV 6.00 ST VS x	6.00 mm ²	2	3

Tension de service : 600 V A.C.
Tension de test : 2200 V A.C.
Couleur : fil primaire suivant code
couleur, gaine extérieure rouge.

(x) = Nombre de fils primaires
(*) = M : suivant spécification MIL
N : suivant spécification NF

CABLES MULTICONDUCTEURS DE GROSSE SECTION

Températures
de pointe :
-196°C/+1050°C



- Conducteur : cuivre nickelé
- Isolation : VIBRAFLAME® Type V
- Ruban : polyimide
- Armure : acier inoxydable

Tension de service : 600 V A.C.
Tension de test : 2200 V A.C.
Couleur : fil primaire suivant code couleur

TYPE V

REFERENCE AXON'	SECTION/AWG	NBRE DE FILS PRIMAIRES	
		min.	max.
V 8133 HS x	AWG 8	2	5
V 10.00 HS x	10 mm ²	2	5
V 6133 HS x	AWG 6	2	5
V 16.00 HS x	16 mm ²	2	5
V 4133 HS x	AWG 4	2	4
V 25.00 HS x	25 mm ²	2	4
V 2665 HS x	AWG 2	2	4
V 35.00 HS x	35 mm ²	2	4
V 50.00 HS x	50 mm ²	2	2
V 01045 HS x	AWG 0	2	2

(x) = Nombre de fils primaires.

TABLEAU D'EQUIVALENCE

AWG	SECTION en mm ²
2607	0.14
2407	0.226
2207	0.354
2019	0.616
1819	0.962
1619 M	1.229
1619 N	1.34
1419	1.938
1219	3.10
1037	4.74
8133	8.60
6133	13.60
4133	21.70
2665	33.70
1817	41.40
01045	52.95

CODE D'IDENTIFICATION

Exemple : Un câble multiconducteur constitué de :
- 6 fils primaires RV 1619 M toronnés,
- une tresse de blindage en cuivre nickelé,
- une isolation VIBRAFLAME®,
- une armure en acier inoxydable.



Référence = RV 1619 M STV S06

RV Isolation du fil simple :
BV = fil simple, type 400°C
V = fil simple, type 1050°C
RV = fil simple, type 1565°C

1619 M Jauge ou section métrique (mm²) du conducteur primaire
+ une lettre pour la jauge 16
M : suivant spécification MIL - N : suivant spécification NF.

ST ST = Tresse de blindage en cuivre nickelé.

V V = Isolation VIBRAFLAME®.

S S = Armure tressée en acier inoxydable.

06 Nombre de conducteurs dans le cas d'un multiconducteur.

XXXXXX Code couleur.



GUIDE D'ORIENTATION

Les éléments énumérés ci-dessous correspondent aux informations techniques de base qui nous sont absolument nécessaires pour pouvoir vous apporter la réponse la plus appropriée à vos exigences.

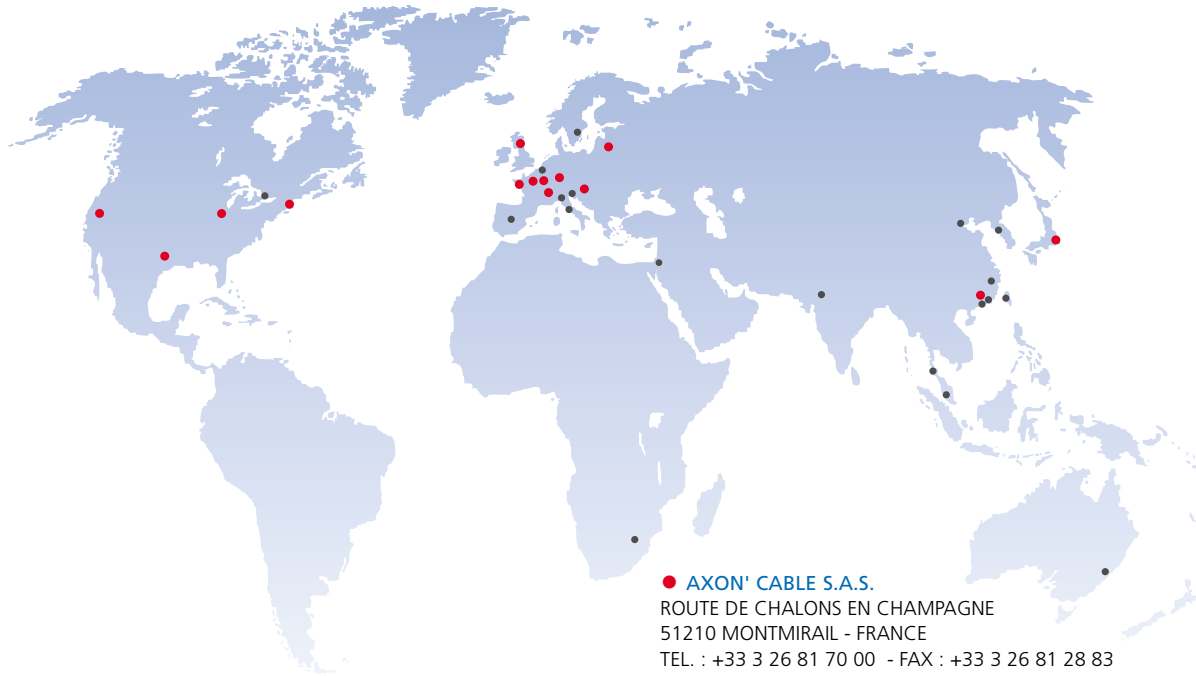
- Température de service
- Température de pointe
- Tension de service
- Section du conducteur
- Description précise des conditions d'utilisation (le câble est-il enroulé, statique, subit-il des contraintes mécaniques ? ...) de l'environnement (confiné, ventilé), de l'ambiance (chauffage, flamme, ...).

Pour toute information complémentaire concernant le diamètre extérieur des câbles, n'hésitez pas à consulter nos ingénieurs technico-commerciaux.

CODE COULEUR INTERNATIONAL VIBRAFLAME®

	B	H	F	C	D	L	E	G	J	K
	Noir	Bleu	Jaune	Marron	Rouge	Blanc	Orange	Vert	Violet	Gris
Nomb. de conducteurs										
2	▲	▲								
3	▲	▲	▲							
4	▲	▲	▲	▲						
5	▲	▲	▲	▲	▲					
6	▲	▲	▲	▲	▲	▲				
7	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			
8	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
9	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
10	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Couleur standard du fil primaire : rouge. Couleur standard de la gaine extérieure : rouge - Autres couleurs sur demande.



● **AXON' CABLE S.A.S.**
ROUTE DE CHALONS EN CHAMPAGNE
51210 MONTMIRAIL - FRANCE
TEL. : +33 3 26 81 70 00 - FAX : +33 3 26 81 28 83
VISIOCONF. : +33 3 26 42 50 44
e-mail : sales@axon-cable.fr - <http://www.axon-cable.com>

● **AXON' KABEL GmbH**
POSTFACH 1131 D - 71201 LEONBERG
HERTICHSTR. 10 D - 71229 LEONBERG
TEL. : +49 7152-97992-0 - FAX : +49 7152-97992-7
VISIOCONF. : +49 7152-97992-6
e-mail : sales@axon-cable.de

● **AXON' CABLE Ltd**
RIDGE WAY - DONIBRISTLE INDUSTRIAL PARK
HILLEND - DUNFERMLINE - FIFE KY11 9JN - UK
TEL. : +44 1383-821081 - FAX : +44 1383-821080
VISIOCONF. : +44 1383-820727
e-mail : sales.uk@axon-cable.com

● **AXON' CABLE INC.**
1601 FEEHANVILLE DRIVE - SUITE 600
MOUNT PROSPECT - IL 60056 - USA
TEL. : +1 847 699-8822 - FAX : +1 847 699-8966
VISIOCONF. : +1 847 827-5550
e-mail : sales@axoncable.com - <http://www.axoncable.com>

● **AXON' CABLE JAPAN OFFICE**
GOTANDA N-BUILDING, 3F
2-24-9, NISHI GOTANDA, SHINAGAWA-KU
TOKYO 141-0031 - JAPAN
TEL. : +81 3 3493 4736 - FAX : +81 3 3493 4897
e-mail : axon-jap@muse.ocn.ne.jp

▲ FILS DE CABLAGE

▲ CABLES COAXIAUX

▲ CABLES PLATS

▲ CABLES COMPOSITES

▲ HARNAIS

▲ CABLES SPECIAUX

