

ZPFU FERROVIAIRE - INTERCITÉS

Câble de signalisation ferroviaire Intercités (lignes électrifiées en DC)

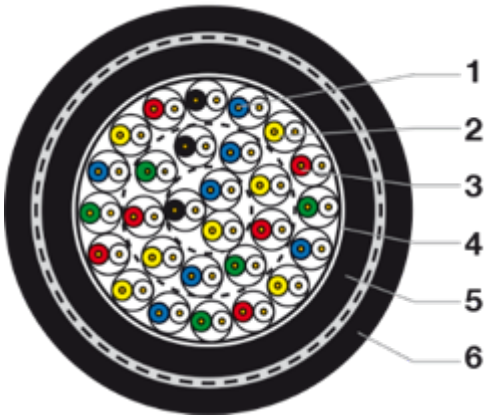
AVANTAGES

- Utilisable en longueurs courtes le long des voies électrifiées en 25 KV alternatif, pour relier les centres d'appareillages aux appareils de voies

APPLICATION

- Relie le poste de commande centralisée aux centres d'appareillages.
- Posé en grandes longueurs le long des voies non électrifiées, ou électrifiées en 1500 volts continu.

CARACTÉRISTIQUES



1. Âme massive cuivre rouge – classe 1
2. Isolation : polyéthylène coloré
3. Câblage en paires
4. Gaine interne d'étanchéité polyéthylène
5. Armure : 2 feuillards acier en hélice
6. Gaine extérieure PVC sans plomb noir ou SH marron + marquage + métrique

Mécaniques

- Température de service : 70°C
- Résistant aux huiles minérales, aux acides et bases
- Rayon de courbure : statique 8 x D, dynamique 16xD
- Pose en caniveaux ou enterré

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

Électriques

- Résistance linéique : 18,1 Ω/km
- Tension de service : 750 V
- Capacité < 55 nF/km
- Impédance caractéristique : 120 Ω à 45 KHz
- Affaiblissement linéique : < 2,5 dB/km à 45 KHz.

PRODUITS DE LA GAMME

PVC	Sans halogène	Composition	Section âme mm2	Composition âme nb x ø mm	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km PVC/ZH	Conditionnement Touret Longueur m
U3763	U3783	1 p.	1	1 x 1,12	11,4	165/210	C 1000
U3764	U3784	2 p.*	1	1 x 1,12	12,6	218/255	D 1000
U3765	U3785	4 p.	1	1 x 1,12	16,0	330/375	E 1000
U3766	U3786	7 p.	1	1 x 1,12	19,5	615/690	F 1000
U3767	U3787	14 p.	1	1 x 1,12	24,5	945/1010	F 500
U3768	U3788	21 p.	1	1 x 1,12	28,1	1216/1330	F 500
U3769	U3789	28 p.	1	1 x 1,12	31,0	1439/1560	G 500

- Autres conditionnements sur demande. Gamme dérivée : ZPFU en section 1,5 mm2.
- Le diamètre sur gaine reste indicatif et peut varier légèrement.
- Assemblage en quartes couleur Noire-Incolore/Bleu-Jaune

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF CT 445
- Homologué SNCF

Euroclasse

- Euroclasse B2ca-s1a, d2,a1 (Câbles ZPFU - SH)

Comportement au feu

- Tenue au feu NFC 32070.2.1 (non-propagateur de la flamme) et IEC 60332-1

PRÉCONISATIONS

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

DOCUMENTATION

- CATALOGUE ACORAIL

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.