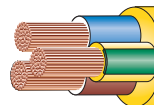


ÖVE ÖNORM E 8241-1
ÖVE ÖNORM E 50395
ÖVE ÖNORM E 50396
ÖVE ÖNORM E 8242:2014-02-01
2014/35/UE
2011/65/CE
18705-002-11

Construction et caractéristiques/Costruzione e requisiti

Directive Basse Tension/Direttiva Bassa Tensione
Directive RoHS/Direttiva RoHS
Licence de conformité Öve/Certificato di conformità Öve



AT-N07V3V3-F



DESCRIPTION

Câble multiconducteur souple avec gaine moyenne spéciale pour utilisation à basses températures.

Conducteur

Corde souple de cuivre rouge recuit, classe 5

Isolation

Mélange thermoplastique spécial résistant aux basses températures

Gaine extérieure

Mélange thermoplastique spécial résistant aux basses températures avec excellente résistance à l'huile

Coloris des conducteurs

HD 308 Standard

Coloris de la gaine

Jaune, orange, rouge, noir, bleu, gris, vert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale U_0/U : 450/750 V

Température maximale de service: 70°C

Température minimale de service: -35°C
(sans chocs mécaniques)

Température maximale de court-circuit: 160°C

Effort maximum de traction: 15 N/mm²

Rayon minimum de courbure: 6 fois le diamètre extérieur maximum

Conditions d'utilisation

Câble pour pose mobile, idéal pour utilisation à basses températures. Son excellente flexibilité le rend particulièrement indiqué pour de nombreuses utilisations (prolonges, outils enrouleurs, etc.).

Excellente résistance à l'huile et bonne résistance mécanique.

DESCRIZIONE

Cavo multipolare flessibile sotto guaina media di tipo speciale per applicazioni a bassa temperatura.

Conduttore

Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

Isolante

Mescola termoplastica speciale resistente alle basse temperature

Guaina esterna

Mescola termoplastica speciale resistente alle basse temperature con ottima resistenza all'olio

Colore anime

Normativa HD 308

Colore guaina

Giallo, arancio, rosso, nero, blu, grigio, verde

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U_0/U : 450/750 V

Temperatura massima di esercizio: 70°C

Temperatura minima di esercizio: -35°C
(in assenza di sollecitazioni meccaniche)

Temperatura massima di corto circuito: 160°C

Sforzo di trazione massimo: 15 N/mm²

Raggio minimo curvatura: 6 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

Cavo per servizio mobile particolarmente adatto in ambienti dove si rilevano basse temperature.

La sua ottima flessibilità lo rende adatto per molteplici impieghi (prolunghe, avvolgicavo ecc.).

Ottima resistenza all'olio e buona resistenza meccanica.



Formation	Ø approx. conducteur	Épaisseur moyenne isolant	Épaisseur moyenne gaine	Ø approx. production	Poids approx. câble	Résistance électrique max à 20°C
Formazione	Ø indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo produzione	Peso indicativo cavo	Resistenza elettrica max a 20°C
n° x mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/ km
3 x 1	1,3	0,8	1,4	9,2	110	19,5
3 x 1,5	1,6	0,8	1,6	10,1	140	13,3
3 x 2,5	1,9	0,9	1,8	12,0	210	7,98
3 x 4	2,5	1,0	1,9	13,8	280	4,95
3 x 6	3,0	1,0	2,1	15,4	370	3,3
3 x 10	4,0	1,2	3,3	20,6	590	1,91
3 x 16	5,0	1,2	3,5	23,7	820	1,21
4 x 1	1,3	0,8	1,5	10,1	135	19,5
4 x 1,5	1,6	0,8	1,7	11,1	170	13,3
4 x 2,5	1,9	0,9	1,9	13,1	250	7,98
4 x 4	2,5	1,0	2,0	15,1	350	4,95
4 x 6	3,0	1,0	2,3	17,0	460	3,3
4 x 10	4,0	1,2	3,4	22,7	710	1,91
4 x 16	5,0	1,2	3,6	25,9	1010	1,21
5 x 1	1,3	0,8	1,6	11,1	160	19,5
5 x 1,5	1,6	0,8	1,8	12,2	205	13,3
5 x 2,5	1,9	0,9	2,0	14,5	300	7,98
5 x 4	2,5	1,0	2,2	17,0	440	4,95
5 x 6	3,0	1,0	2,5	18,9	580	3,3
5 x 10	4,0	1,2	3,6	25,1	1000	1,91
5 x 16	5,0	1,2	3,9	28,7	1390	1,21

