

ÖLFLEX® CHARGE EVC 3G2,5 + 1X0,5 VDE-AR-E 2283-5

Code article : 15193020



Données techniques

Âme : cuivre nu, classe 5, à brins fins finement toronné

Isolation :
conducteur des câbles :
mélange spécial d'élastomère réticulé sans halogène
EVI-2 selon VDE-AR-E 2283-5
conducteur de contrôle :
sans halogène, thermoplastique, composant spécial
EVI-1 selon VDE-AR-E 2283-5

Assemblage : conducteurs torsadés assemblés en couches pour sollicitations mécaniques élevées

Ruban séparateur : rubanage non tissé

Gaine externe : PUR, sans halogène RAL 2003 (conforme à la norme EVM-1 selon VDE-AR-E 2283-5)

Tension de service Uo/U : 450 / 750 V

Tension d'essai : au conducteur : 2500 V AC
au câble terminé : 3000 V AC

Plage de température : de - 25°C à + 80°C
température du conducteur maximum admissible : + 90°C

Rayon de courbure : 10 x Ø

Repérage conducteurs : conducteurs de puissance : couleur selon HD 308 /
VDE 0293-308
conducteur de contrôle : rouge

Section (mm²) : 2,5

Section complète (mm²) : 3 G 2,5 + 1 x 0,5

Ø extérieur approx. (mm) : 10,1

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 155

Poids cuivre (kg/km) : 76,8

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : VDE EVC certifié
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
et sans halogène selon VDE-AR-E 2283-5 / annexes
B+C, EN 50267-2-1, EN 50267-2-2, EN 50525-1 /
annexe C, EN 60684-2.
Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon
EN 50396.
Flexible à basses températures et résistant à l'eau
(AD6 à HD 516 et VDE-AR-E 2283-5, annexe I).
Résistant aux acides et solutions selon EN 60811.
Résistant aux produits chimiques automobiles
standards selon VDE-AR-E 2282-5, annexe G.
