



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 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.