

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Equipements véhicule > ÖLFLEX® CHARGE

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15193024</b>
EAN 13	<b>4044776702559</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins finement toronné</b>
Isolation	<b>conducteur des câbles :</b>  <b>mélange spécial d'élastomère réticulé sans halogène EVI-2 selon VDE-AR-E 2283-5</b>  <b>conducteur de contrôle :</b>  <b>sans halogène, thermoplastique, composant spécial EVI-1 selon VDE-AR-E 2283-5</b>
Assemblage	<b>conducteurs torsadés assemblés en couches pour sollicitations mécaniques élevées</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage non tissé</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Faible toxicité de la combustion en cas d'incendie.

Connexion permanente en tant que câble de chargement souple ou de station de charge ou pour le transport permanent dans les véhicules.

Adapté à la spiralisation (sauf pour 5G6+1x0,5).

**APPLICATIONS**

Charge des véhicules électriques.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Sans halogène et non propagateur de la flamme

Peut être spiralé

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Gaine externe	<b>PUR, sans halogène RAL 2003 (conforme à la norme EVM-1 selon VDE-AR-E 2283-5)</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>450 / 750 V</b>
Tension d'essai	<b>au conducteur : 2500 V AC au câble terminé : 3000 V AC</b>
Plage de température	<b>de - 25°C à + 80°C température du conducteur maximum admissible : + 90°C</b>
Rayon de courbure	<b>10 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs de puissance : couleur selon HD 308 / VDE 0293-308 conducteur de contrôle : rouge</b>
Section	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 2,5 + 1 x 0,5 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>12,8 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>260 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>125 kg/km</b>


**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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.

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.46 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.109 MO\)](#)
