FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15210850

Fils et câbles > Industrie > Enrouleurs > Câbles enrouleurs > ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

DÉSIGNATION ARTICLE : ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU 4G50 mm²

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15210850**
EAN 13	**4044773048858**
Âme	**cuivre étamé, classe 5, à brins fins**
Isolation	**mélange de caoutchouc, type 3GI3**
Assemblage	**en couche autour d'un organe porteur central**
Gaine externe	**mélange de caoutchouc, type 5GM3, jaune (RAL 1016), avec tresse porteuse en textile intégrée à cette gaine**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000 V**
Tension d'essai	**3000 V**
Plage de température	**mobile : de - 25°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**mobile : 7,5 x ø**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

La tresse porteuse intégrée évite toute torsion indésirable du câble ainsi que la formation d'effet tire-bouchon.

Pour des efforts de traction combinés à des sollicitations de déroulement, d'enroulement et de guidage par galets ou rouleaux.

Son organe porteur concentrique compense les efforts en traction et permet la suspension du câble sur enrouleur et en déflexion sur de grandes longueurs.

APPLICATIONS

En locaux secs ou humides, en intérieur ou en eaux industrielles.

Pour enrouler ou dérouler des câbles en les guidant sur des galets par exemple.

Pour les engins de levage, les installations de manutention et les appareils de transport.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs	**jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**
Section	**50 mm²**
Section complète	**4 G 50 mm²**
ø extérieur approx.	**40,6 mm**
Capacite de charge en traction	**6000 N**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**3800 Kg/Km**
Poids cuivre	**1920 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.54 MO)

VISUELS (0.642 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Construction renforcée de la gaine

Organe porteur concentrique et résistant à la déchirure

Pour des charges en traction extrêmes

NORMES

Selon VDE 0250-814 (NSHTÖU)
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404.
Bonne résistance chimique, thermique et mécanique.
Pour le raccordement des équipements mobiles en zones explosives selon DIN VDE 0165.

ROHS

0