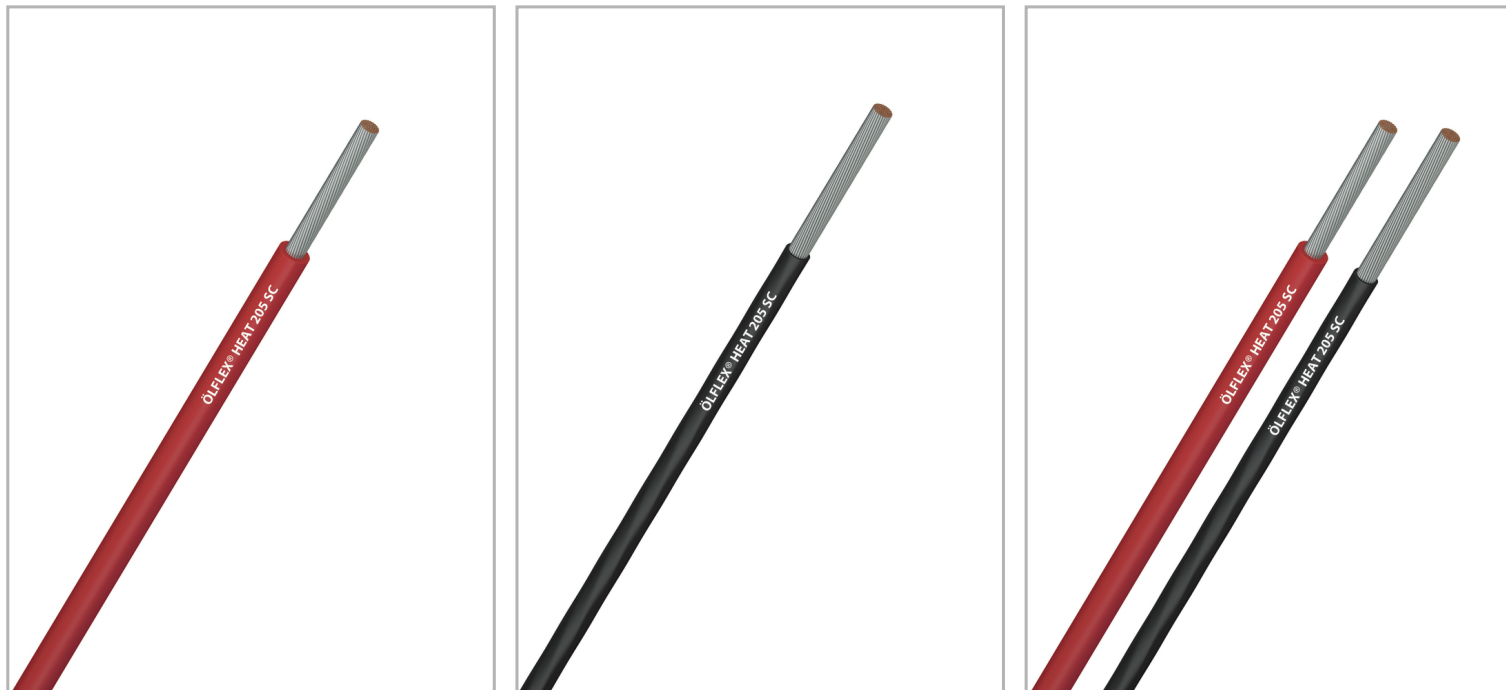


Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Haute température &gt; Mono-conducteur &gt; ÖLFLEX® HEAT 205 SC

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15185816</b>
EAN 13	<b>4044773638196</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003248</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour installation fixe</b>
Âme	<b>brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC (&gt; 0,5 mm<sup>2</sup>)</b>
Isolation	<b>conducteur FEP</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>2500 V</b>
Plage de température	<b>fixe : de - 100°C à + 205°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 4 x ø extérieur</b>

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

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté, résistant au contact avec la plupart des milieux chimiques les plus agressifs.

**APPLICATIONS**

Dans des environnements ayant des températures ambiantes très élevées, en présence de produits chimiques ou dans des espaces réduits. Idéal pour des conditions difficiles comme sur les ateliers de peinture. Domaine d'application types : armoires de commande avec génération de chaleur importante, instruments de mesure, fours et briquetage, équipement de chauffage et de cuisine, construction de moteurs électriques, installations dans l'industrie chimique

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Maintenant disponible en bobine, résistance thermique et chimique, gain d'espace et de poids

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section	2,5 mm <sup>2</sup>
Section complète	2,5 mm <sup>2</sup>
ø extérieur approx.	2,6 mm
Conditionnement	TGL
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	à la coupe
Poids article	29,500 Kg/Km
Poids cuivre	24,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Résistance remarquable aux acides, solvants, laques, essences, huiles et nombreux autres milieux chimiques.  
Difficile à enflammer.  
Rigidité diélectrique et résistance à l'abrasion élevées.  
Faible absorption de l'eau.  
Bonne résistance aux microbes.  
Matériaux isolants non adhésifs.  
Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone.  
Caractère hydrophobe et repoussant la saleté.  
Capacités d'étirement et de résistance à la déchirure.  
Résistance aux fluides hydrauliques.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.49 MO\)](#) [↓ VISUELS \(0.321 MO\)](#) 