

ÖLFLEX® HEAT 205 MC 3G1 mm²

Code article : 15181503

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



Données techniques

Âme : ÖLFLEX HEAT 205 MC
cuivre étamé, classe 5, à brins fins
ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP
cuivre plaqué argent, classe 5, à brins fins

Isolation : ÖLFLEX HEAT 205 MC
à base de FEP
ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP
à base de PTFE

Assemblage : assemblage de conducteurs entre eux

Blindage général : ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP
tresse en cuivre étamé

Gaine externe : ÖLFLEX HEAT 205 MC
à base de FEP, noire
ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP
à base de FEP, blanche

Tension de service U₀/U : 300 / 500 V

Tension d'essai : ÖLFLEX HEAT 205 MC
2500 V
ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP
A/A : 2500 V
A/S : 2000 V

Plage de température :	fixe : de - 100°C à + 205°C
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs :	ÖLFLEX HEAT 205 MC jusqu'à 5 conducteurs avec couleurs : selon VDE 0293-308 à partir de 7 conducteurs : code couleur ÖLFLEX HEAT 205 PTFE/FEP bleu, rouge, gris, noir
Section (mm ²) :	1
Section complète (mm ²) :	3 G 1
ø extérieur approx. (mm) :	4,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	55,6
Poids cuivre (kg/km) :	29

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	ÖLFLEX® HEAT 205 en FEP 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.
----------	--

