



ÖLFLEX® HEAT 205 SC

pour les températures extrêmes

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.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
brins fins selon VDE 0295
Classe 5 IEC (> 0,5 mm²)
- **Isolation**
conducteur FEP
- **Tension de service Uo/U**
300 / 500 V
- **Tension d'essai**
2500 V
- **Plage de température**
fixe : de - 100 °C à + 205 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 4 x ø extérieur

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.

AVANTAGES

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



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

section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km	conditionnement couronne m	conditionnement bobine m	code article										
						marron	noir	bleu	v/jaune	orange	blanc	vert	jaune	rouge	transparent	
0,14	1,0	1,35	2,6	100			15183116									
0,25	1,2	2,4	4	100		15185214	15185216	15185211				15185224				15185234
0,25	1,2	2,4	4		500	15185214	15185216	15185211								
0,5	1,4	4,8	6,8	100		15185414	15185416	15185411		15185415	15185418		15185423	15185412	15185434	
0,5	1,4	4,8	6,8		500	15185414	15185416	15185411						15185412		
0,75	1,8	7,2	10,1	100		15185516	15185516				15185518		15185520	15185512	15185534	
0,75	1,8	7,2	10,1		500	15185516	15185516							15185512		
1	1,9	9,6	12,8	100		15185614	15185616	15185611			15185618	15185620	15185623	15185612	15185634	
1	1,9	9,6	12,8		500	15185614	15185616	15185611						15185612		
1,5	2,1	14,4	18	100		15185714	15185716	15185711	15185713		15185718			15185712	15185730	
1,5	2,1	14,4	18		500	15185714	15185716	15185711	15185713					15185712		
2,5	2,6	24	29,5	100		15185814	15185816	15185811	15185813		15185818			15185812	15185830	
2,5	2,6	24	29,5		500	15185814	15185822	15185811	15185813					15185821		
4	3,1	38	45	100			15185916	15185911	15185913					15185912	15185930	
6	3,8	58	68				15186016	15186011	15186013					15186012	15186034	
10	4,7	96	116			15186114	15186116	15186120						15186112		
16	6,6	154	175				15186216									