



ÖLFLEX® HEAT 125 SC

monoconducteurs testés VDE selon
EN 50525-3-41 (H05Z-K & H07Z-K)
pour des exigences plus strictes



Type H05Z-K et H07Z-K selon EN 50525-3-41 avec caractéristiques avancées

Germanischer Lloyd (GL) certificate no. 11118-14 HH.
Tenue au feu : ignifuge (IEC 60332-1-2), sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosifs (IEC 60754-2), faible toxicité (EN 50305).
Non propagation de la flamme selon IEC 60332-3-24 et IEC 60332-3-25.
Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54).
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Résistant aux UV selon ISO 4892-2.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre étamé, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
copolymère de polyoléfine réticulé par irradiation
- **Tension de service Uo/U**
jusqu'à 1 mm² : 300 / 500 V
à partir de 1,5 mm² : 450 / 750 V
0,6 / 1 kV à partir de 1,5 mm²
en pose fixe et en installation protégée
- **Tension d'essai**
4000 V
- **Plage de température**
fixe : de - 55 °C à + 125 °C
temporairement (3000 h) : jusqu'à + 145 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 4 x ø

APPLICATION

Pour le raccordement et le câblage interne des appareils de chauffage et d'éclairage, des armoires de commande et pour la distribution sur les sites industriels.
Pour une pose en tubes, sur, dans et sous le plâtre ainsi qu'en canalisations fermées.
Bobinage, électroaimants, pompes, systèmes électriques.
Centrales à traitement thermique, produits moulés sous pression, technologie de chauffage et de refroidissement.
Pour la confection de faisceaux ou le câblage des armoires de distribution.

AVANTAGES

Sécurise les lieux à forte concentration humaine.
En cas d'incendie, la densité et la toxicité des fumées sont réduites ainsi que la propagation de la flamme.
Minimise les dommages causés aux bâtiments et aux équipements par la formation de fumées toxiques acides.
Homologué pour les applications maritimes.



Câble testé et marqué VDE.
Haute performance en cas d'incendie.

section mm ²	Ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km	code article					
				marron	noir	gris	bleu	vert/jaune	orange
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H05Z-K - 300 / 500 V									
0,5	2,2	4,8	8	15515000	15515001	15515002	15515003	15515004	15515005
0,75	2,4	7,2	11	15515012	15515013	15515014	15515015	15515016	15515017
1	2,5	9,6	14	15515024	15515025	15515026	15515027	15515028	15515029
ÖLFLEX® HEAT 125 SC - H07Z-K - 450 / 750 V									
1,5	3	14,4	21	15515036	15515037	15515038	15515039	15515040	15515041
2,5	3,6	24	33	15515048	15515049	15515050	15515051	15515052	15515053
4	4,3	38,4	49	15515060	15515061	15515062	15515063	15515064	15515065
6	4,8	57,6	67	15515069	15515070	15515071	15515072	15515073	
10	6,2	96	112	15515076	15515077		15515078	15515079	
16	7,2	153,6	172	NC	15515081		15515082	15515083	
25	8,9	240	262		15515086			15515087	
35	10,1	336	362		15515088			15515089	
50	12,5	480	512		15515090			15515091	
70	14,2	672	710		15515092			15515093	
95	16,6	912	937		15515094			NC	
120	18,2	1 152	1 159		15515095				
150	20,6	1 440	1 447		15515096			15515097	
185	22,5	1 776	1 790		15515098				
240	26,4	2 304	2 318		15515099				