

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Câbles de raccordement silicone selon les standards européens à résistance mécanique accrue

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF - câble d'alimentation en silicone norme H05SS-F, pour utilisation en machines, construction d'usines et fabrication d'outils, adapté pour +180°C

Info

Utilisation internationale en combinaison avec la qualité éprouvée de la formule EWKF



Résistance aux UV



Résistance aux intempéries



Sans halogène



Résistant aux basses températures

Avantages

Utilisation harmonisée en Europe

Matériaux isolants en silicone résistant à l'entaille et au déchirement réduisant les risques de dommages mécaniques

Soumis à des fortes sollicitations, plus endurants que les câbles standardisés H05SS-F

La grande souplesse facilite l'installation là où l'espace est limité

Conserve ses propriétés isolantes après combustion grâce aux cendres SiO₂ restant sur le conducteur

Applications

Zones à températures ambiantes élevées et contraintes mécaniques occasionnelles

Domaines d'application types

- Travail de l'acier, de la céramique et du fer
- Équipement de boulangerie et fours industriels
- Industrie des moteurs électriques

Dernière mise à jour (08.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

- Construction de sauna/solarium
- Éléments thermiques et de chauffage
- Technologie d'éclairage
- Technologie de ventilation
- Technologie de climatisation
- Technologie de galvanisation

Particularités

EWKF :

résistance accrue à l'entaille et à la déchirure

Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), Non propagateur de la flamme selon (IEC 60332-1-2)

Bonne résistance à l'hydrolyse et aux UV

Résistant à une multitude d'huiles, alcools, graisses animales ou végétales et produits chimiques

Une ventilation appropriée doit être assurée car les propriétés mécaniques des câbles en silicone se dégradent à partir de +100 °C, en l'absence d'air

Homologations / références de la norme

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Constitution du produit

Conducteur à brins fins en cuivre étamé

Isolation du conducteur à base de silicone EWKF

Assemblage des conducteurs entre eux

Gaine extérieure : silicone EWKF, résistante à l'entaillage, couleur noire

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
Code d'identification du conducteur:	Couleurs selon VDE 0293-308, cf. annexe T9
Constitution de l'âme:	À brins fins selon VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Rayon de courbure minimum:	Occasionnellement mobile : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U ₀ /U: 300/500 V
Tension d'essai:	2000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	-50 °C à +180 °C (ventilation adéquate requise)

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451

Dernière mise à jour (08.07.2019)

@2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
PN 0456 / 02_03_16