

ÖLFLEX® 550 P*

Cordon d'alimentation avec gaine PUR et harmonisation européenne (HAR)

ÖLFLEX® 550 P - câble de raccordement en PUR, harmonisé type H05BQ-F / H07BQ-F pour utilisation résistante aux huiles et à l'abrasion type dans des outillages électroportatifs ou machines de construction

Info

Résistance mécanique élevée
Bonne résistance aux huiles
Conception standard H05BQ-F / H07BQ-F



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistant aux basses températures

Avantages

Utilisation harmonisée en Europe

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR

Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques

Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes

La couleur du signal de la gaine extérieure augmente la sécurité et la perception visuelle

Applications

Appareils électroportatifs comme les perceuses, ponceuses, scies sauteuses ou meuleuses

Chantiers de construction, campings, techniques scéniques

Construction machine

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©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® 550 P*

Équipements agricoles
Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Résistant aux huiles
Résistant à l'abrasion et aux entailles
Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse

Homologations / références de la norme

EN 50525-2-21
Conception standard H05BQ-F / H07BQ-F

Constitution du produit

Âme à brins fins de cuivre nu
Isolation du conducteur : mélange de caoutchouc
Assemblage des conducteurs entre eux
Gaine extérieure PUR
Couleur de la gaine : orange

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:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	En utilisation mobile : 12,5 x diamètre extérieur En pose fixe : 4 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Jusqu'à 1,0 mm ² : U ₀ /U : 300/500 V À partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U : 450/750 V
Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -40 °C à +90 °C Pose fixe : -50 °C à +90 °C

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)

* Produit commercial, et non produit Lapp

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

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

ÖLFLEX® 550 P*

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® 550 P U ₀ /U : 300/500 V				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28,8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	92
00136133	5 G 1.0	8 - 10.3	48	114
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 450/750 V				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29	87
0013621	3 G 1.5	8 - 10.4	43	108
00136223	4 G 1.5	9 - 11.6	58	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	165
0013630	2 X 2.5	9 - 11.6	48	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120	254

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©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