

Câbles de raccordement et de commande  
Conditions d'utilisation sévères



**ÖLFLEX 550 P**  
câble d'alimentation à gaine PUR  
et harmonisation européenne (HAR)

**EN 50525-2-21.**

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Conception standard H05 BQ-F / H07 BQ-F.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

Résistant à l'hydrolyse.

Résistant aux huiles.

Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.

**APPLICATIONS**

Appareils électriques.

Chantier de construction, camping.

Équipement agricole.

Machines de construction.

Utilisation en intérieur comme en extérieur.

**CARACTÉRISTIQUES**

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC001578

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble souple

► **Âme**

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► **Isolation**

mélange de caoutchouc

► **Assemblage**

assemblage de conducteurs  
entre eux

► **Gaine externe**

PUR, orange

► **Tension de service U<sub>0</sub>/U**

jusqu'à 1,0 mm<sup>2</sup> : 300 / 500V

à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> :

450 / 750V

► **Tension d'essai**

3000V

► **Plage de température**

occasionnellement mobile :

de - 40°C à + 90°C

fixe : de - 50°C à + 90°C

► **Rayon de courbure**

occasionnellement mobile :

12,5 x Ø

fixe : 4 x Ø

**REPÉRAGE CONDUCTEURS**

► couleurs selon VDE 0293-308

**AVANTAGES**

► Flexible à froid.

Protégé contre l'eau  
et la saleté.

Résistant à l'usure.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
<b>U<sub>0</sub>/U : 300 / 500V</b>				
15125513	2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	50
15125514	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	64
15125515	4 G 0,75	6,8 - 8,8	28,8	78
15125516	5 G 0,75	7,6 - 9,9	36	98
15125523	2 x 1	6,1 - 8	19,2	60
15125524	3 G 1	6,5 - 8,5	29	74
15125525	4 G 1	7,1 - 9,3	38,4	92
15125526	5 G 1	8 - 10,3	48	114
<b>U<sub>0</sub>/U : 450 / 750V</b>				
15125533	2 x 1,5	7,6 - 9,8	29	87
15125534	3 G 1,5	8 - 10,4	43	108
15125535	4 G 1,5	9 - 11,6	58	137
15125536	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72	165
15125543	2 x 2,5	9 - 11,6	48	90
15125544	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72	161
15125545	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96	206
15125546	5 G 2,5	11,9 - 16,3	120	254



Durée de vie accrue.  
Pour tous les climats.  
Fortes sollicitations mécaniques.  
Harmonisé H05 BQ-F / H07 BQ-F.