

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>o</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>o</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>o</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.