



## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 5G35 mm<sup>2</sup>

Code article : 15058105



### Données techniques

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                  | cuivre nu, classe 5, à brins fins                                                                                                   |
| Isolation :                            | PVC spécial                                                                                                                         |
| Gaine interne :                        | PVC gris RAL 7001                                                                                                                   |
| Blindage général :                     | tresse en cuivre étamé                                                                                                              |
| Gaine externe :                        | PVC transparent                                                                                                                     |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | jusqu'à 1,0 mm <sup>2</sup> : 300 / 500 V<br>à partir de 1,5 mm <sup>2</sup> : 450 / 750V<br>en pose fixe et protégée : 600 / 1000V |
| Tension d'essai :                      | 4000 V                                                                                                                              |
| Plage de température :                 | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C                                                           |
| Rayon de courbure :                    | occasionnellement mobile : 20 x ø<br>fixe : 6 x ø                                                                                   |
| Repérage conducteurs :                 | jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE<br>0293-308<br>à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX                     |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :           | 35                                                                                                                                  |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Section complète (mm²) : | 5 G 35 |
|--------------------------|--------|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| ø extérieur approx. (mm) : | 36 |
|----------------------------|----|

## Dimensions et poids

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Poids article (Kg/Km) : | 2771 |
|-------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 1975 |
|------------------------|------|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.<br>VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.<br>Bonne résistance chimique.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Blindage à fort taux de recouvrement et à faible<br>impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz). |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|