

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## CCM câble universel Eca 9000 12x12 9/125 BK/OR

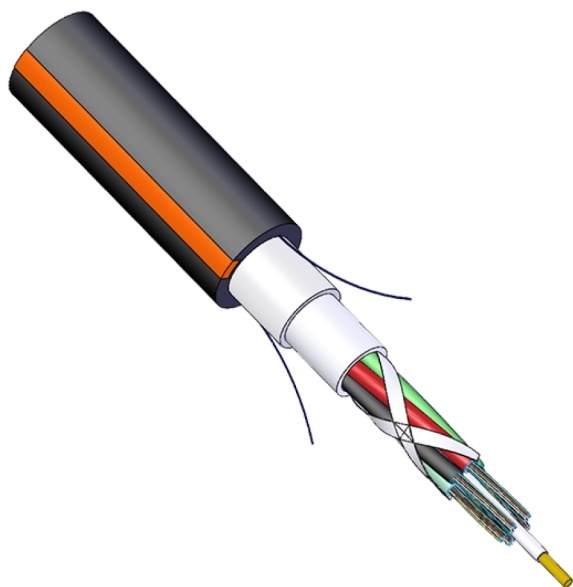


Image peut diverger

### Article 944725

CCM câble universel Eca 9000 12x12 9/125 BK/OR

Veuillez noter que ces câbles sont des câbles à gaine HFFR (sans halogène, retardateur de flamme). C'est pourquoi la gaine est plus souple que celle des câbles extérieurs en HDPE et ne convient que pour le tirage et non pour le soufflage !

### Caractéristiques

|   |   |
|---|---|
| <b>Utilisation:</b>                       | Zone intérieure<br>Zone extérieure<br>Fusionnable dans les panneaux de brassage<br>Peut être posé sur chemins de câbles, canaux d'allège, puits verticaux |
| <b>Manteau extérieur:</b>                 | HFFR  |
| <b>Montage:</b>                           | Loose Tube torsadé, étanchéité longitudinale, sans métal<br>Protection anti-rongeurs  |
| <b>Couleur du manteau:</b>                | noir avec bandes oranges longitudinales   |
| <b>Nombre de fibres:</b>                  | 144 (12x12)   |
| <b>Type de fibre:</b>                     | 9/125 bend-insensitive (BI), C17  |
| <b>Codification:</b>                      | Code Swisscom   |
| <b>Diamètre du câble:</b>                 | 16,4 mm   |
| <b>Poids:</b>                             | 270 kg/km   |
| <b>Force de traction en installation:</b> | 9000 N  |
| <b>Pression transversale permanente:</b>  | 4000 N  |
| <b>Rayon de courbure en fonction:</b>     | 246 mm  |
| <b>Rayon de courbure en installation:</b> | 328 mm  |

### Normes

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Norme mécanique:</b>           | IEC 60794                       |
| <b>Norme de la température:</b>   | IEC 60794-1-22 F1               |
| <b>Stockage:</b>                  | -40°C bis +70°C                 |
| <b>Montage:</b>                   | -40°C bis +60°C                 |
| <b>Intervention:</b>              | -10°C bis +50°C                 |
| <b>Comportement au feu (CPR):</b> | Eca                             |
| <b>Retardateur de flamme:</b>     | IEC 60332                       |
| <b>Densité de fumée:</b>          | IEC 61034                       |
| <b>Sans halogène:</b>             | IEC 60754                       |
| <b>Conformité de fibre:</b>       | ITU-T G.652.D et ITU-T G.657.A1 |