# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15150507

Fils et câbles > Industrie > Courant faible > Extra-souple > UNITRONIC® FD

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15150507** |
| EAN 13 | **4044773045888** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003249**<br>**Description : Câble pour télécommunications (cuivre)** |
| Âme | **brins superfins, cuivre nu** |
| Isolation | **PVC** |
| Ruban séparateur | **non tissé** |
| Gaine externe | **PVC, grisRAL 7001** |
| Tension de service Uo/U | **max. 350V**<br>**(pas pour applications à courant fort)** |
| Tension d'essai | **1500V** |
| Capacité mutuelle | **A/A env. 100 nF/km** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Eprouvé et fiable.
Constitution optimisée du câble pour utilisation sur chaînes porte-câbles.
Solution économique.

### APPLICATIONS

Les chaînes de production automatisées requièrent des câbles de transmission de données industrielles de plus en plus flexibles et durables.
Utilisation en circuits de mesure, de commande et de contrôle.
Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

### NORMES

Selon VDE 0812
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Surface peu adhésive.
Conçu pour les applications en chaîne porte-câbles de 2 à 8 millions de cycles de flexion.
Pour des distances jusqu'à 10m.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Self induction | **0,65 mH/km environ** |
| Plage de température | **mobile : de - 5°C à + 70°C**<br>**fixe : de - 40°C à + 80°C** |
| Rayon de courbure | **flexible : 5 x ø**<br>**fixe : 3 x ø** |
| Repérage conducteurs | **DIN 47100** |
| Section | **0,25 mm²** |
| Section complète | **7 x 0,25 mm²** |
| ø extérieur approx. | **6,1 mm** |
| Poids article | **64,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **17,500 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (1.03 MO)

VISUEL (0.098 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**ROHS**

0