



### Caracteristiques clés et Avantages:

Gaine pré-filée avec câbles énergie H07V-U et H07V-R

Gaine extra flexible et extra souple : elle s'adapte parfaitement à tous les cheminements, même les plus tortueux, en cloisons comme dans le sol.

A la différence des gaines pré-filées basiques, PM PrefiBLEU™ est extrêmement maniable. Cette gaine de nouvelle génération se plie précisément à vos souhaits : elle reste droite quand cela est nécessaire, et maintient une courbe continue lorsqu'on la met en forme.

Oubliez les passages d'angles et les cheminements difficiles : travaillez plus efficacement avec PM PrefiBLEU™ !

Possibilité d'introduire d'autres câbles dans la gaine après l'installation. Grâce à la lubrification intérieure de la gaine, les opérations d'enfilage et/ou de défilage des câbles sont extrêmement faciles

De plus, la gaine de PM PrefiBLEU™ est respectueuse de l'environnement : reconnu LSZH (Low Smoke Zero Halogen), en cas d'incendie ce conduit dégage peu de fumées toxiques et garantit zéro émission d'halogènes.

Métriquement marquée

# Emplois

|                      |   |
|----------------------|---|
| Emploi à l'extérieur | ✘ |
| Emploi à l'intérieur | ✔ |
| Installations à vue  | ✘ |
| Encastrée paroi      | ✔ |
| Encastrée sous sol   | ✔ |
| Faux plafond         | ✔ |
| Placoplâtre          | ✔ |
| Paroi mobile         | ✔ |
| Préfabriqués         | ✔ |
| Panneaux en bois     | ✔ |

# Fiche Technique Gaine

## Caracteristiques techniques

| MATIERE       | RESISTANCE A LA COMPRESSION            | RESISTANCE AU CHOC        | TEMP. MINIMALE DE FONCTIONNEMENT | TEMP. MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT | RESISTANCE A LA COURBURE                     | AUTO-EXTINGUIBLE | GLOW WIRE RESISTANCE TEST D'ISOLEMENT |
|---------------|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
| Polypropylène | 3<br>Medium<br>750 N<br>(23°C, +/-2°C) | 4<br>Lourd (6J)<br>(IK08) | 2<br>-5°C                        | 2<br>+90°C                       | 3<br>Cintrable-Transversalement<br>élastique | OUI              | 960°C >100MΩ                          |

## Propriétés du matériel

| CARACTERISTIQUE            | NORME DE REFERENCE         |                   |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| LS                         | IEC 61034-2                | ✓                 |
| ZH                         | EN 50267-2-1, EN 50267-2-2 | ✓                 |
| Auto-extinguible           | EN 61386.1, EN 61386.22    | ✓                 |
| Transversalement élastique | EN 61386.1, EN 61386.22    | OUI, jusqu'au 50% |
| Résistant aux UV           | CEI 20-91                  | ✗                 |

# Fiche Technique Câbles

## Caracteristiques techniques

| TYPE       | CODE | FUNCTION         | COULEURS                                    | GAINE<br>EXTERIEURE | SECTION<br>(MFF)      | TENSION<br>NOMINALE | PAYON DE<br>COURBURE        | TEMPERATURE DE<br>FONCTIONNEMENT | STANDARD                              |
|------------|------|------------------|---|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| H07V-<br>U | U    | CABLE<br>ENERGIE | Orange Blue Brown Black Red<br>Yellow/Green | PVC                 | 1,5<br>2,5<br>2,5+1,5 | 450/750 V           | 6 X max. diam.<br>Exterieur | -10° / +70°                      | EN 50525-2-<br>31<br>EN 60332-1-<br>2 |
| H07V-<br>R | R    | CABLE<br>ENERGIE | Blue Red Yellow/Green                       | PVC                 | 6                     | 450/750 V           | 6 X max. diam.<br>Exterieur | -10° / +70°                      | EN 50525-2-<br>31                     |

# Emballage

| COULEUR<br>GAINE | CODE ART.  | DIAM.<br>EXTERIEUR<br>(mm) | DIAM.<br>INTERIEUR<br>(mm) | TYPE<br>CABLE | NUMERO<br>CABLES | COULEUR<br>CABLE                        | SECTION<br>CABLE | COURONNE<br>(m) | PALETTE<br>(m) |
|------------------|------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|---|------------------|-----------------|----------------|
| Bleu             | F1U15AR    | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 2                | Orange Red                              | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15NR    | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 2                | Black Red                               | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15BRT   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Blue Red<br>Yellow/Green                | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15BNT   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Blue Black<br>Yellow/Green              | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15BMT   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Blue Brown<br>Yellow/Green              | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15ABT   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Orange Blue<br>Yellow/Green             | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15AAR   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Orange Orange<br>Red                    | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15AAM   | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 3                | Orange Orange<br>Brown                  | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U15BRT   | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3                | Blue Red<br>Yellow/Green                | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U15BNT   | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3                | Blue Black<br>Yellow/Green              | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F1U15BNRT  | 16                         | 10.7                       | H07V-U        | 4                | Blue Black Red<br>Yellow/Green          | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U15BNRT  | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 4                | Blue Black Red<br>Yellow/Green          | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U15BMNRT | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 5                | Blue Brown Black<br>Red<br>Yellow/Green | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U15BMMRT | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 5                | Blue Brown<br>Brown Red<br>Yellow/Green | 1.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U25BRT   | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3                | Blue Red<br>Yellow/Green                | 2.5              | 100             | 4800           |

| COULEUR<br>GAINE | CODE ART.    | DIAM.<br>EXTERIEUR<br>(mm) | DIAM.<br>INTERIEUR<br>(mm) | TYPE<br>CABLE | NUMERO<br>CABLES | COULEUR<br>CABLE                     | SECTION<br>CABLE | COURONNE<br>(m) | PALETTE<br>(m) |
|------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|
| Bleu             | F2U25BNT     | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3                | Blue Black<br>Yellow/Green           | 2.5              | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U25BRT15N  | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3+1              | Blue Red<br>Yellow/Green<br>Black    | 2.5+1.5          | 100             | 4800           |
| Bleu             | F2U25BRT15BR | 20                         | 14.1                       | H07V-U        | 3+2              | Blue Red<br>Yellow/Green<br>Blue Red | 2.5+1.5          | 100             | 4800           |
| Bleu             | F3U25BRT15BR | 25                         | 18.2                       | H07V-U        | 3+2              | Blue Red<br>Yellow/Green<br>Blue Red | 2.5+1.5          | 100             | 4800           |
| Bleu             | F3R60BRT50   | 25                         | 18.2                       | H07V-R        | 3                | Blue Red<br>Yellow/Green             | 6                | 50              | 2400           |

## Accessoires Compatibles

### Description

DÉROULEUR UNIVERSEL

### Photo



### Code Article

PM Easy