

**M00001359****Multiduct 7x14/10mm, vert (Delta Fiber NL)****Description**

Le tube multi-conduits est composé de plusieurs petits tubes à paroi épaisse enveloppés dans une gaine en PE. Les tubes sont posés vides dans le sol (directement enterrés) et peuvent être utilisés directement pour le soufflage de câbles à fibres optiques. Les tubes multi-conduits ont une durée de vie allant jusqu'à 50 ans.

**Marque**

Afripipes

**Spécifications du manteau**

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Epaisseur de la paroi | 0,6 mm                                                                                                         |
| Impression            | 7x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) -<br>M00001395 - {Numéro de lot} -<br>{Date de production} - {Longueur' m} |
| Couleur du pelage     | Vert (RAL 6018) avec bandes rouges                                                                             |

**Spécifications techniques (veste)**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Matériau                     | Polypropylène               |
| Densité                      | $\geq 900 \text{ kg/m}^3$   |
| Indice de fusion (5kg-190°C) | 6,5/230° g/10min (ISO 1133) |
| Tension d'écoulement         | $>15 \text{ N/mm}^2$        |
| S'étirer à la pause          | $>350\%$                    |
| Dureté (0°C)                 | $>60 \text{ Shore D}$       |

|                                                  |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rayon de courbure (lors de la pose/installation) | <20x le diamètre extérieur                                                                           |
| Force de traction maximale                       | ≥5000 N                                                                                              |
| Pression de flambage                             | ≥1000 N/dm                                                                                           |
| Résistance à la pression                         | Pression de service maximale de 10 bar selon NEN-EN921 et ISO 1167 (charge de pointe jusqu'à 16 bar) |
| Résistance aux chocs                             | Force d'ébranlement de 15,3 Nm à une température de 20°C, conformément à la norme NEN-EN 744         |
| Point de ramollissement                          | >140°C                                                                                               |
| Transition tough/bros                            | <-20°C                                                                                               |
| Température de traitement                        | Entre -10°C et +50°C                                                                                 |
| Température de fonctionnement                    | Entre -20°C et +60°C                                                                                 |
| Température de stockage et de transport          | Entre -10°C et +50°C                                                                                 |

### Spécifications des tubes

|                    |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diamètre extérieur | Minimum 14,0 mm et maximum 14,1 mm                                                                                                                                                               |
| Diamètre intérieur | ≥9,8mm, rainuré                                                                                                                                                                                  |
| Profilage          | Equippé d'une rainure longitudinale interne (hauteur de la rainure +/-0.30mm), pour réduire la résistance entre le câble et le tube pendant le transport. réduire l'insertion du câble           |
| Tubes de couleur   | Transparent avec 4 bandes (rouge, blanche, jaune, bleu, vert, violet, brun)                                                                                                                      |
| Impression         | Selon les spécifications du client : 14/10 mm, nom du fabricant, numéro de code du lot, longueur indication en mètres                                                                            |
| Finition           | Lisse, propre et de couleur uniforme, ainsi qu'exempt de soufflage, de rayures, de cavités, de trous, de contaminations ou d'autres défauts. Les extrémités des tuyaux sont lisses et équerries. |

### Spécifications techniques (tube)

|                                                  |                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Matériau                                         | 100% HDPE solide, pas de Matériel de recyclage |
| Densité                                          | ≥ 940 kg/m³                                    |
| Indice de fusion (5KG- 190 °C)                   | 0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)                   |
| Tension d'écoulement                             | >15 N/mm²                                      |
| S'étirer à la pause                              | >350%                                          |
| Dureté (0°C)                                     | >60 Shore D                                    |
| Rayon de courbure (lors de la pose/installation) | <20x le diamètre extérieur                     |
| Force de traction maximale                       | ≥500 N                                         |



Pression de flambage  
Résistance à la pression

$\geq 1000$  N  
Pression de service maximale de 10 bar  
conformément à la norme NEN-EN921 et à  
la norme ISO 1167



|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | (charge de pointe jusqu'à 16 bar)                                                           |
| Résistance aux chocs                       | Force d'impact de 15,3 Nm à un<br>température de 20°, conformément à<br>la norme NEN-EN 744 |
| Température de traitement                  | Entre -10°C et +50°C                                                                        |
| Température de fonctionnement              | Entre -20°C et +60°C                                                                        |
| Température de stockage et de<br>transport | Entre -10°C et +50°C                                                                        |
| Câble de soufflage                         | >1200m (câble à fibre optique 96v)                                                          |





Maunt    [maunt.com](https://maunt.com)

[info@maunt.com](mailto:info@maunt.com)+31 (0)85 9026    600+32 (0)15 970 100

