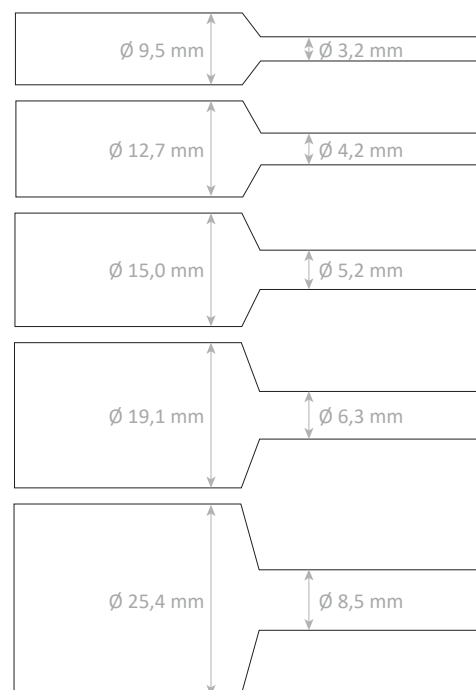


**POINTS FORTS :**

- Coefficient de rétreint 3:1.
- Adhésif interne pour étanchéité.
- Résistance à haute température (+125 °C).

Schémas techniques



Référence	Code	Diamètre	Colisage
Gaine thermorétractable transparente Ø9,5mm - 5m	5550480	Ø 9,5 mm	Rouleau de 5 m
Gaine thermorétractable transparente Ø12,7mm - 5m	5550481	Ø 12,7 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø15mm - 5m	5550482	Ø 15,0 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø19,5mm - 5m	5550483	Ø 19,5 mm	
Gaine thermorétractable transparente Ø25,4mm - 5m	5550484	Ø 25,4 mm	

Caractéristiques de la gaine extérieure

Couleur : transparent
 Rapport de rétreint* : 3:1
 Doublure adhésive : oui
 Gaine ignifugée : oui
 Température initiale de rétreint : $\geq +70$ °C
 Température de rétreint complète : $\geq +125$ °C
 Température d'utilisation : -45 °C à +125 °C
 Résistance à la traction : $\geq 10,4$ MPa
 Allongement à la rupture : ≥ 300 %
 Résistance après vieillissement : $\geq 7,3$ MPa (158 °C x 168h)
 Allongement après vieillissement : ≥ 100 % (158 °C x 168h)
 Taux de changement axial : -8 % à +8 %
 Rigidité diélectrique : ≥ 15 MV/m
 Résistivité volumique : $\geq 10^{14}$ Ω·cm

Outer sheath characteristics

Color : transparent
 Heat shrink ratio* : 3:1
 Adhesive lining : yes
 Flame-retardant sheath : yes
 Initial shrinkage temperature : $\geq +70$ °C
 Complete shrinkage temperature : $\geq +125$ °C
 Usage temperature : -45 °C à +125 °C
 Tensile strength : $\geq 10,4$ MPa
 Elongation at break : ≥ 300 %
 Strength after aging : $\geq 7,3$ MPa (158 °C x 168h)
 Elongation at break after aging : ≥ 100 % (158 °C x 168h)
 Axial rate of change : -8 % à +8 %
 Breakdown strength : ≥ 15 MV/m
 Volume resistivity : $\geq 10^{14}$ Ω·cm

Caractéristiques de l'adhésif thermofusible

Point de ramollissement : 90 ± 5 °C
 Taux d'absorption d'eau : $< 0,2$ %
 Force de pelage sur polyéthylène (PE) : ≥ 120 N/25 mm
 Force de pelage sur aluminium : ≥ 80 N/25 mm

Hot-melt adhesive characteristics

Softening point : 90 ± 5 °C
 Water absorption rate : $< 0,2$ %
 Peelstrength on polyethylene (PE) : ≥ 120 N/25 mm
 Peelstrength on aluminum : ≥ 80 N/25 mm

Utilisation basse tension uniquement : 12 V, 24 V, 36 V ou 48 V

Low-voltage use only: 12 V, 24 V, 36 V or 48 V

*Ratio de rétrécissement sous l'effet de la chaleur

*Heat shrinkage ratio