

-20°C

+70°C

SYSTÈME MINOROC® P-ALU
EN 50345

Notre **SYSTÈME MINOROC® P-PE-ALU** est composé d'un câble de traction (en fibres polyester gainé en polyéthylène) et d'un système d'attache bi-cône en aluminium anodisé. Il permet une connexion simple et rapide au câble de traction sans détérioration de ses propriétés mécaniques. Ce système packagé est disponible en versions : diamètre 7 et diamètre 9 avec la même attache aluminium.

Applications : système de suspension pour les tramways, système de suspension pour système d'éclairage, lignes aériennes...

MINOROC® P - PE



Mécanique

Résistance à la traction
Résistance à la flexion alternée
Haute résistance au déchirement
Résistance à la torsion
Résistance à l'enroulement/déroulement



Résistance à l'abrasion

Excellent comportement à l'usure et à l'abrasion



Utilisation extérieure

Résistant aux UV et aux intempéries



Tenue chimique

Résistance à la corrosion humide et chimique (hydrocarbures, huiles, détergents, solvants, acides)

Composition du câble:

Ame : fibres polyester à haute résistance mécanique

Gaine : polyéthylène

Couleur de la gaine : noire

Caractéristiques	P-PE 7	P-PE 9
Diamètre externe (mm)	7	9
Charge de rupture (kg)	1020	1520
Charge de rupture (daN)	1000	1500
Allongement à la rupture (%)	10	10
Poids (Kg/Km)	42	67
Densité moyenne	1,09	1,05

⚠ Température d'utilisation : -20°C à +70°C

⚡ Tension d'essai : 12 kV
Résistance à la foudre : 20 kV

Construction et caractéristiques : selon la norme EN 50345



ATTACHE – ALU ANODISÉ



Mécanique

Résistance à la traction



Utilisation extérieure

Anodisé pour une utilisation permanente en extérieur



Composition de l'attache bi-cône:

Matière : aluminium anodisé

Anodisation : AU4G anodisé classe 15

Goupille et axe en acier inox fournis avec l'attache

Caractéristiques	Attache P 7 & P 9
Longueur – L (mm)	100
Diamètre d'entrée – E (mm)	9,5
Poids (g)	90
Diamètre axe – C (mm)	8,0
Entrée axe – B (mm)	8,7