

-20°C

+70°C

SYSTÈME MINOROC® K-ACIER INOX
EN 50345



Notre **SYSTÈME MINOROC® K-PE-ACIER** est composé d'un câble de traction (en fibres aramides gainé en polyéthylène) et d'un système d'attache bi-cône en acier inoxydable. Il permet une connexion simple et rapide au câble de traction sans détérioration de ses propriétés mécaniques. Ce système packagé est disponible en versions : diamètres 7 et 9.

Applications : haubannage de mâts de bateau, antennes, pylônes, filins anti intrusion... (le minoroc K ne doit pas être treuillé)

MINOROC® K - PE



Mécanique

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



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 aramides à haute résistance mécanique

Gaine : polyéthylène

Couleur de la gaine : noire

Caractéristiques	K-PE 7	K-PE 9
Diamètre externe (mm)	7	9
Charge de rupture (kg)	1530	4590
Charge de rupture (daN)	1500	4500
Allongement à la rupture (%)	2,6	2,6
Poids (Kg/Km)	44	71
Densité moyenne	1,16	1,11

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 – ACIER INOX



Mécanique

Résistance à la traction



Utilisation extérieure

Acier inoxydable pour une utilisation permanente en extérieur



Humidité

Attache étanche



Composition de l'attache à chape:

Matière : acier inoxydable

Goupille et axe en acier inox fournis avec l'attache

Caractéristiques	Attache K 7	Attache K 9
Longueur – L (mm)	11,0	15,0
Diamètre d'entrée – E (mm)	7,5	9,5
Poids (g)	340	490
Diamètre axe – C (mm)	12,3	12,3
Entrée axe – B (mm)	12,0	12,0