FOURNITURE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES, ÉLECTRIQUES ET DIVERSES PIÈCES DE RECHANGE DESTINÉS AU MAINTIEN EN CONDITION OPÉRATIONNELLE DES MATÉRIELS DE TÉLÉCOMMUNICATION DE LA GENDARMERIE NATIONALE

LISTE DES MATÉRIELS

<table>
<tr><th>LOTS</th><th>CODE MCA</th><th>DÉSIGNATION</th></tr>
<tr><td rowspan="2">LOT 1
Antennes courantes</td><td>FOUET011</td><td>Fouet Antennes type ML 2-Z ou équivalent. Longueur 114mm mini.
Description : antenne mobile 1/4 onde / fibre de verre / polarisation verticale / Impédance 50 Ohms / BP ≥ 8 MHz @ ROS ≤ 2.0 / P max 250 W
Réglage par coupe entre: 66 et 88 MHz / Embase Z en acier inoxydable avec rotule et vis papillon pour fixer le fouet / Gain 0 dB
Montage, connexion : sur embase Z-MOUNT et connectique FME sans câble</td></tr>
<tr><td>FOUET020</td><td>Fouet Antennes type ML 1Z ou équivalent. Longueur 114mm mini.
Description : antenne mobile 1/4 onde/ acier / polarisation verticale / Impédance 50 Ohms / BP ≥ 8 MHz @ ROS ≤ 2.0 / P max 250 W
Réglage par coupe entre: 66 et 88 MHz /Gain 0 dB
Montage, connexion : sur embase Z-MOUNT et connectique FME sans cable</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">LOT 2
Éléments d'antennes</td><td>HAUBA002</td><td>HAUBAN EN STRATIFIE VERRE ET RESINE POUR HAUBANAGE DE PYLÔNES ou équivalent ci-dessous.
HAUBAN EN STRATIFIE VERRE ET RÉSINE
Dam 5,6 mm (+- 0,2 mm)
Résistance à la traction 1700 daN mini
Résistance rupture en flexion 60daN mini
<table>
<tr><th colspan="2">PROPERTIES
PROPRIETES</th><th>UNIT
UNITE</th><th>MEAN
VALEUR</th><th>TOLERANCE
TOLERANCE</th><th>METHOD
METHODE</th></tr>
<tr><td colspan="2">DIAMETER – Diamètre (d)</td><td>Mm</td><td>5,55</td><td>0,20</td><td>DIN 863</td></tr>
<tr><td colspan="2">LINEAR WEIGHT – Masse</td><td>g/m</td><td>47,50</td><td>1,50</td><td>ISO 1172</td></tr>
<tr><td colspan="2">RATE OF RENFORT – Taux de renfort</td><td>%</td><td>≥ 80,00</td><td></td><td>ISO 1172</td></tr>
<tr><td colspan="2">E-MODULUS – MODULE D'ELASTICITE</td><td>MPa</td><td>≥ 50000</td><td></td><td>ISO 527</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LOAD – Force</td><td>@ 0,5% of elongation</td><td>daN</td><td>≥ 605,00</td><td></td><td>ISO 527</td></tr>
<tr><td>@ 1,0% of elongation</td><td>daN</td><td>≥ 1210,00</td><td></td><td>ISO 527</td></tr>
<tr><td colspan="2">BREAKING STRENGTH – Contrainte Rupture</td><td>MPa</td><td>≥ 1400</td><td></td><td>ISO 527</td></tr>
<tr><td colspan="2">ELONGATION AT BREAK – Allongement Rupture</td><td>%</td><td>≥ 2,50</td><td></td><td>ISO 527</td></tr>
<tr><td>AMBIANT BENDING TEST – Test Flexion</td><td>T° ambiante</td><td>-</td><td rowspan="2">Aspect inchangé
ΔE/E ≤ 10%
No Break, no crack</td><td></td><td>Diameter =50xd
25°C – 120hrs</td></tr>
<tr><td>HEAT BENDING TEST – Test Flexion à chaud</td><td>100°C</td><td>-</td><td></td><td>Diameter =100xd
100°C – 120hrs</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>PINCE012</td><td>PINCE D'ANCRAGE EN ACIER INOXYDABLE OU GALVANISÉ pour hauban diamètre 5.6 mm (± 0.2mm) longueur 550 à 600mm, résistance à la traction >1700daN ; AVEC COSSE COEUR diamètre 46mm OUVERTE (15 à 20mm) EN ACIER INOXYDABLE OU GALVANISE</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">LOT 3
Câbles coaxiaux</td><td>CABLE003</td><td>CABLE COAXIAL GAINE NOIRE RG58CU (KX15) ; Norme :NF C 93550. Impédance 50 OHMS. Capacité nominale: 100.7pF/m .Conditionnement en touret.</td></tr>
<tr><td>CABLE028</td><td>CABLE COAXIAL DOUBLE TRESSE KX13 RG214U ; Norme NF C 93-550. Impédance 50 OHMS, capacité nominale 100pF/m, Fréquence max 3Ghz. Conditionnement en touret.</td></tr>
<tr><td>CABLE043</td><td>CABLE COAXIAL SIMPLE TRESSE RG213U (KX4). Norme NF C 93550. Impédance 50 OHMS. Capacité nominale 100pF/m. Fréquence max : 3 Ghz. Conditionnement en touret.</td></tr>
<tr><td>CABLE211</td><td>Câble coaxial LDF4-50A annelé. Impédance 50ohms. Capacité nominale 75.8pF/m. Conditionnement en touret.</td></tr>
<tr><td>CABLE239</td><td>CABLE COAXIAL DE TYPE CNT300. Impédance 50 OHMS, capacité nominale 80.4pF/m, bande de fréquence 30-6000Mhz; conditionnement en touret.</td></tr>
</table>