



NS EP-74 G10

| CARATTERISTICHE FISICHE / PHYSICAL PROPERTIES | | UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE | METODO DI PROVA TEST METHOD | NS EP-74 G10 | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| PESO SPECIFICO | SPECIFIC GRAVITY | g/cm ³ | ISO 1183 | 1,95 | |
| CEI 15/10 | | | | EV | |
| DIN 7735 | | | | HGW 2372 | |
| NEMA LI-1 | | | | G10 | |
| CLASSE D'INFIAMMABILITA' | FLAMMABILITY CLASS | - | UL 94 | - | |
| COLORE | | | | Naturale traslucido | |
| CLASSE D'ISOLAMENTO | INSULATING CLASS | - | CEI | B (125°C) | |
| RESISTENZA ALLA FIAMMA | STRENGHT FLAME | s | ASTM D229 | - | |
| OPACITA' DEI FUMI: TOSSICI CORROSIVI | FUMES OPACITY: CORROSIVE TOXIC | mg / g | CEI 20-37 | - | |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA 3mm | WATER ABSORPTION 3mm | % | CEI | 0,4 | |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES | | | | VALORI / VALUE | |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥ | FLEXURAL STRENGTH ⊥ | N / cm ² | CEI | 30000 | |
| RESISTENZA COMPRESSIONE // | COMPRESSIVE STRENGTH // | N / cm ² | CEI | 20000 | |
| RESISTENZA SFALDAMENTO // | EXFOLIATION STRENGTH // | N | CEI | 8000 | |
| DUREZZA ROCKWELL | ROCKWELL STRENGHT | HRM | CEI | 100 | |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE | TENSILE STRENGHT | N / cm ² | CEI | 25000 | |
| RESISTENZA ALL'URTO | IMPACT STRENGHT | Ncm / cm ² | CEI | 2000 | |
| MODULO IN FLESSIONE | FLEXURAL MODULUS | N/mm ² | - | Longitudinale 18.600 | Trasversale 17.500 |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE / ELECTRICAL PROPERTIES | | | | VALORI / VALUE | |
| RIGIDITA' DIELETTRICA ⊥ | DIELECTRIC BREAKDOWN ⊥ | kV/mm | CEI | 15 | |
| RIGIDITA' DIELETTRICA // | DIELECTRIC BREAKDOWN // | kV | CEI | 30 | |
| RESISTIVITA' ELETTRICA SUPERFICIALE | SUPERFICIAL ELECTRIC RESISTIVITY | MΩ | CEI | 10 ³ | |
| RESISTIVITA' ELETTRICA DI VOLUME | VOLUME ELECTRIC RESISTIVITY | MΩ / cm | CEI | 10 ⁵ | |
| RESISTIVITA' ELETTRICA TRA SPINE | ELECTRIC RESISTIVITY BETWEEN PLUGS | MΩ | CEI | 10 ⁵ | |
| COSTANTE DIELETTRICA A 1 MHz | RELATIVE PERMITTIVITY AT 1 MHz | - | CEI | 7 | |
| RESISTENZA ALLE CORRENTI STRISCIANTI | CREEPING FLOWING STRENGHT | V | IEC 60112 | 300 | |
| RESISTENZA AL TRACKING (2500V) | TRACKING STRENGHT (2500V) | minuti | ASTM D2303 | - | |
| RESISTENZA ALL'ARCO | CURVATURE STRENGHT | s | ASTM D495 | - | |

I dati contenuti nella scheda tecnica devono essere considerati valori medi durante regolari test programmati

I dati forniti sopra sono da considerarsi esclusivamente informativi e non vincolanti a livello contrattuale.

L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato