



## Urethane isolation trasparente

### Rivestimento poliuretano trasparente.

Isolante elettrico/elettronico. Protettivo duraturo contro umidità e corrosione.

- Monocomponente tropicalizzante per circuiti stampati. Protegge avvolgimenti e circuiti da umidità, pioggia, vibrazioni meccaniche, contatti, sfregamento. Si dissocia a caldo e non ostacola la saldatura a stagno.
- Sigillante per tenute e tappi a pressione o filettati. Bloccante per prigionieri, dadi e viti. Stabile fino a 100 °C.
- Tenacemente aderente, flessibile e duro. Non si stacca e non sbolla. Resiste agli aggressivi chimici ed ai cicli termici ripetuti, tra -50 e +100 °C. Fornisce una eccellente protezione anticorrosiva, di grande durata anche in condizioni molto avverse.
- Plastificante ed impermeabilizzante per materiali fibrosi o porosi, legature, tessuti, pannelli, tensiostrutture.

Specifiche NATO Clear/Red: NSN 5970-01-017-5738

#### Caratteristiche tecniche

Aspetto	liquido ambra, chiaro
Densità (@ 20 °C)	0,82
Intervallo di distillazione dei solventi	60 °C - 200 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	< 0 °C
Viscosità (@ 20 °C, liquido)	50 - 75 mPa.s
Potere coprente (spessore 20-30µm)	0,5 - 1 m <sup>2</sup> /100ml
Fuoripolvere	15 - 30 min
Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C)	24 ore
<i>Caratteristiche della pellicola:</i>	
Resistenza agli olii (ASTM D115)	approvato
Adesione su acciaio (NF T 30038)	classe 0
Durezza PERSOZ	240
Rigidità dielettrica	> 40 kV/mm
Resistenza specifica	> 10 <sup>11</sup> Ω.cm
Resistività superficiale	1012 Ω
Fattore di dissipazione	< 0,01
Costante dielettrica	> 3
Intervallo di temp di esercizio, in continuo	-40 °C ÷ 100 °C
Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)	da 24 a 48 ore

#### Confezioni e codici



Aerosol  
250 ml  
C2104

