

CARATTERISTICHE GENERALI

PEEK

| | |
|--|---|
| Colore: | NERO |
| Spessore: | 25 - 45μ |
| Durezza: | / |
| Resistenza alla corrosione (NSS): | BUONA |
| Coducibilità elettrica: | ISOLANTE |
| Conducibilità termica: | CONDUTTORE |
| Temperatura di deposizione: | / |
| Temperatura di esercizio: | 260 °C |
| Idoneo al contatto con alimenti: | SI |
| Materiali idonei: | ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME |
| | X X X X |

PROPRIETÀ

Questo rivestimento risulta perfetto per qualsiasi parte meccanica che debba acquisire spiccate doti di antiaderenza, scorrimento, scorrimento e anticorrosione.

I rivestimenti in PEEK si caratterizzano per la loro durezza (ottima resistenza al graffio e all'usura), la resistenza chimica a sali, prodotti alcalini, acqua/vapore, acidi e idrocarburi aromatici, per le notevoli prestazioni dal punto di vista della durata (fino al 200% maggiori rispetto ai più comuni fluoropolimeri) e per la capacità di sopportare le temperature più elevate (fino a 300°C).