

CARATTERISTICHE GENERALI

CrN - NITRURO DI CROMO

| | |
|--|---|
| Colore: | GRIGIO CHIARO |
| Spessore: | DA 2 A 10μ |
| Durezza: | 1800 HV |
| Resistenza alla corrosione (NSS): | DA 400 A 1500h |
| Coducibilità elettrica: | CONDUTTORE |
| Conducibilità termica: | ISOLANTE |
| Temperatura di deposizione: | 140° - 480° |
| Temperatura di esercizio: | 750° |
| Idoneo al contatto con alimenti: | SI |
| Materiali idonei: | ACCIAI/FE INOX ALLUMINIO RAME |
| | X X X X |

PROPRIETÀ

Il Nitrato di Cromo riesce ad esprimere una considerevole durezza, è dotato di una struttura molto tenace grazie alla quale è possibile riprodurre stratificazioni con spessori più elevati rispetto agli altri rivestimenti. Unitamente a un'eccellente resistenza alla corrosione, il Nitrato di Cromo vanta una straordinaria barriera all'aggressione chimica. Possiede altresì un'ottima resistenza ai carichi termici e si rende perciò adatto anche ad impieghi con temperature elevate. Anche il CrN è accettato dalla FDA.