



P V D - C V D COATING CENTER

CrN ox



CrN ox

Iridescenza ceramica

Il rivestimento con proprietà ceramiche pensato per resistere in ambienti aggressivi.

Grazie alla sua elevata inerzia chimica il rivestimento CrN ox è adatto ad applicazioni in cui si presentano fenomeni di abrasione, corrosione, cavitazione, adesione ed erosione. Trova largo utilizzo nella plastificazione di polimeri caricati.

Proprietà del rivestimento

- Ottima resistenza ad usura
- Elevata resistenza a corrosione
- Basso coefficiente di attrito

APPLICAZIONI :

- Viti plastificazione
- Stampaggio elastomeri
- Pistoni di pompe
- Cilindri

MISURE UTILI: h 1900mm



CRT S.r.l.
Viale Primo Maggio, 19
20014 Nerviano MI

Tel: +39 0331 589347

e-mail: info@crtpvd.it
website: www.crtpvd.it

Proprietà CrN ox	
Microdurezza HV	2000-2500
Spessore del rivestimento (µm)	3-8
Coefficiente di attrito (su 100Cr6)	0.2 – 0.3
Temperatura massima di esercizio	550°C
Colore	iridescente