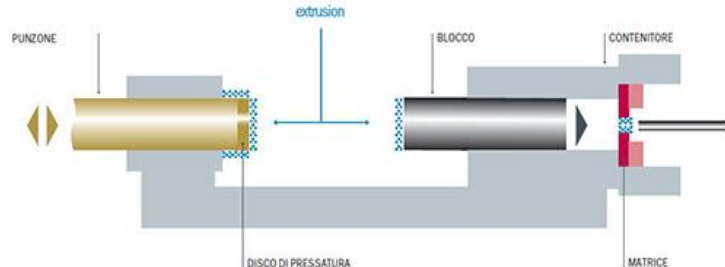


EXTRUSION

Polvere di nitruro di boro





extrusion è una polvere di nitruro di boro caratterizzata da una vasta gamma granulometrica. È stata sviluppata appositamente come lubrificante e distaccante per le elevate esigenze del settore dell'estrusione dell'alluminio.



- Vantaggi**
- ▶ Impedisce efficacemente che l'alluminio aderisca al disco di pressatura e ad altre superfici funzionali
 - ▶ Aumenta la durata del disco di pressatura, aumentando così la sicurezza del processo
 - ▶ Consumo parsimonioso ed efficiente della polvere
 - ▶ Maggiore pulizia nell'area di lavoro rispetto ai tradizionali distaccanti come ad es. oli, grassi, fuliggine e leviganti distaccanti liquidi
 - ▶ Applicazione completamente automatizzata grazie ad impianti di nebulizzazione elettrostatici
 - ▶ Rivestimento con polvere uniforme ed efficiente

- Proprietà**
- ▶ Ottima azione di distacco e lubrificante
 - ▶ Elevata resistenza alle temperature fino a 900°C
 - ▶ Buona scorrevolezza e lavorabilità
 - ▶ Lubrificante secco al 100 %

- Applicazioni tipiche**
- ▶ Estrusione dell'alluminio – per dischi del blocco e di pressatura
 - ▶ Lubrificazione della guarnizione del contenitore

- Indicazioni di lavorazione**
- ▶ Applicazione secca grazie alla nebulizzazione elettrostatica
 - ▶ Non occorre riscaldare il rivestimento prima di utilizzarlo
 - ▶ Impostazioni raccomandate
– sull'esempio di un impianto di nebulizzazione Gema:
Modulo di comando  15% di polvere
 2.0 Nm³/h aria di trasporto
Distanza di nebulizzazione: circa 100 mm
Piatto anticollisione: ø circa 24 mm
 - ▶ Facile pulizia del dispositivo di nebulizzazione



- Valori tipici**
- ▶ Colore: Bianco
 - ▶ Nitruro di boro: > 97 %
 - ▶ Ossido di boro: < 0,7 %

- Unità d'imballaggio**
- ▶ 2 kg e 10 kg in sacchetto di plastica

- Stoccaggio e sicurezza**
- Conservare in un luogo asciutto. Durata di almeno 12 mesi nella confezione originale. Altri dati e indicazioni di sicurezza nella scheda di sicurezza

I valori riportati su questa scheda sono generici, da intendersi puramente indicativi e non riferiti ad applicazioni specifiche. I dati di prodotto potrebbero differire da quanto indicato. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in qualsiasi momento in funzione di ulteriori sviluppi tecnici. Poiché il processo di elaborazione coinvolge aspetti fuori del nostro controllo, verificare le indicazioni fornite mediante prove preliminari, soprattutto per applicazioni da parte di terzi. Controllare autonomamente che i diritti di terzi non vengano violati e, se necessario, eliminare la violazione.