

# CAKRM

## **RIVESTIMENTO PVD - SPECIFICO SETTORE PRESSOFUSIONE ALLUMINIO**

Il rivestimento **CAKRM** è particolarmente adatto per aumentare la resistenza all'usura di stampi e spine di pressofusione, dovuta alla sua alta temperatura di ossidazione e notevole durezza.

Inoltre conferisce al materiale applicato una grande resistenza e stabilità agli shock termici, grazie alla particolarmente elevata temperatura di esercizio. La presenza di alluminio e cromo nella struttura lo rendono ideale per aumentare la durata e la produttività dei materiali sui quali viene impiegato, grazie alla formazione in superficie di uno strato amorfo che crea una barriera contro la diffusione termica.

<b>CAKRM</b>	
AlCrN Plus	
Durezza HV	<b>3000</b>
Temperatura di ossidazione	<b>≈1000°C</b>
Attrito	<b>≈0,4</b>
Colore	<b>Grigio</b>

**- AUTOLUBRIFICANTE**

**- AMPIE POSSIBILITA' APPLICATIVE**

**- AUMENTO RESISTENZA USURA**

