

# DLC MOLT

## ZHAZTAPEN TEKNIKOAK

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Lurrunketa teknologia  | PVD Sputtering   |
| Estalduraren materiala | DLC a-C:H        |
| Estalduraren lodiera   | 3-6 µm           |
| Kolorea                | Antrazita beltza |
| Gogortasuna            | 2300HV           |
| Deposizio tenperatura  | 180-300°C        |
| Lan. tenperatura max.  | 450°C            |



### Gainestalduraren ezaugarriak

- Marruskadura-koefiziente oso baxua eta gogortasun altua (higadurazko piezentzat eta desmoldekatzea errazteko).
- Erresistentzia urratzaile eta itsaskorra.
- Korrosioaren aurkako erresistentzia.
- Labaingarri solidoa.

### Erabilera industrialak

DLC MOLT moldeen sektorean gainestaldura ospetsuena bihurtu da. Pieza mugikorretan zein figuraren gunetan ezartzen da higadura ekiditeko, desmoldekatzea errazteko eta leunketak eta testurizatuak babesteko.



**FLUBETECH**  
SURFACE ENGINEERING

RG-TCCLM1