

Hartchrom DURAFLO[®]

- Basiert auf einer elektrolytisch abgeschiedenen Hartchromschicht, in die – durch eine zusätzliche chemische Behandlung – PTFE-Gleitstoffe eingelagert sind
- Härte: 1100 (HV 100)
- Elektrische Leitfähigkeit: antistatisch, nicht isolierend, 6-12 $\mu\text{Ohm/cm}$
- Übliche Schichtdicken: 30-150 μm , möglich bis 500 μm
- Direkte Behandlung auf Materialien, die sich galvanisch veredeln lassen: gehärteter/ungehärteter Stahl, Cr Ni Stahl, Kupfer, Nickel, Messing, Aluminium und Bronze
- Hervorragende Wärmeleitfähigkeit (99.8 %)
- Temperaturbeständigkeit: -240 $^{\circ}\text{C}$ bis +250 $^{\circ}\text{C}$