



CROMVlc®

High-Performance-Schicht für den universellen Einsatz bei Niedertemperaturprozessen



CROMVlc®

Besonderheiten und Innovation

CROMVlc® verfügt über gute tribologische Eigenschaften und eignet sich ausgezeichnet für Niedertemperaturprozesse.

Die wesentlichen Highlights sind:

- Vermeidet Aufbauschneiden
- Geeignet für Umformanwendungen mit optimalem Ausstoss

Anwendung

CROMVlc® eignet sich auch für die Beschichtung von Bauteilen, die tribologische Eigenschaften erfüllen müssen.

Erreicht Spitzenleistungen beim:

- Gewinden
- Spritzgiessen/Druckgiessen
- Stanzen/Prägen
- Umformen
- Bauteile/Tribologie

CROMVlc® ist besonders geeignet für die Bearbeitung von:

- Aluminium
- Stähle/Inox
- Gehärteten Stählen

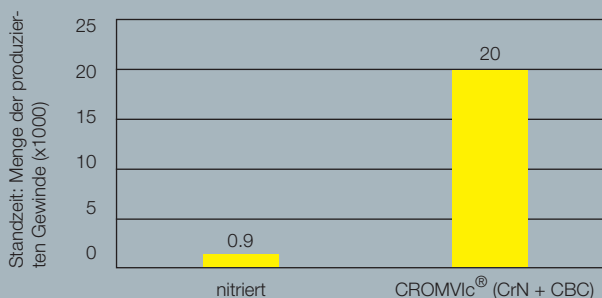
Schichteigenschaften

Farbe	grau
Mikrohärte [HV]	1800/2000
Schichtdicke [µm]	1-7
Reibkoeffizient	0.15
Max. Anwendungstemp. [°C]	400/700
Mögliche Prozesstemp. [°C]	≈ 200-500



Gewindeformen

Standzeitvergleich



Quelle: Hayes Brake, Mequon, WI, USA

Blösch AG
 Beschichtungszentrum
 Moosstrasse 68 - 78
 2540 Grenchen
 Switzerland
 Tel. +41 32 654 26 26
 Fax +41 32 654 26 77

www.bloesch.ch
 bu1@bloesch.ch

Für weitere Informationen rund um das Schichtangebot und den Beschichtungsservice im Bereich der Hartstoffschichten verlangen Sie bitte unseren COATINGPROFILER und kontaktieren Sie unsere technischen Berater.