



leicht zu reinigen



**Niedriger
Reibungskoeffizient**



Antiadhäsiv



Extreme Härte



Technische Spezifikationen

Einlagerung von gebundenen Teflon-Partikeln in die definierte Struktur von Chromoberfläche führt zu exklusiven tribologischen Eigenschaften.

Ebenso ist es möglich, diese Einlagerung in chemisch Nickel- und Eloxaal-Schichten vorzunehmen.

- ⇒ **Antiadhäsiv**
- ⇒ **Niedriger Reibungskoeffizient**
- ⇒ **Hohe Belastbarkeit**
- ⇒ **Geringe Beschädigunganfälligkeit**
- ⇒ **Außerordentliche Haltbarkeit**
- ⇒ **Großer Betriebstemperaturbereich (-240°C bis + 250°C)**
- ⇒ **Ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit (99.8%)**
- ⇒ **Abriebfestigkeit**
- ⇒ **Unempfindlich gegen Reinigungsmittel**
- ⇒ **Extreme Härte**
- ⇒ **Außergewöhnlich gute Verbindung PTFE mit dem Grundmaterial (Druckknopfeffekt)**
- ⇒ **Antistatisch**

Zur Herstellung der Beschichtung eignen sich grundsätzlich alle Werkstoffe, die sich galvanisch oder stromlos veredeln lassen.

Mögliche Anwendungsbereiche:

- ◇ **Kunststoff-, Textil- und Papierverarbeitung**
- ◇ **Transport**
- ◇ **Nahrungsmittelindustrie**
- ◇ **Verpackungsindustrie**
- ◇ **Pharmaindustrie**
- ◇ **Umformtechnik**

Bearbeitung bis Ø 800 x 6000 mm und 4 t Gewicht möglich.

