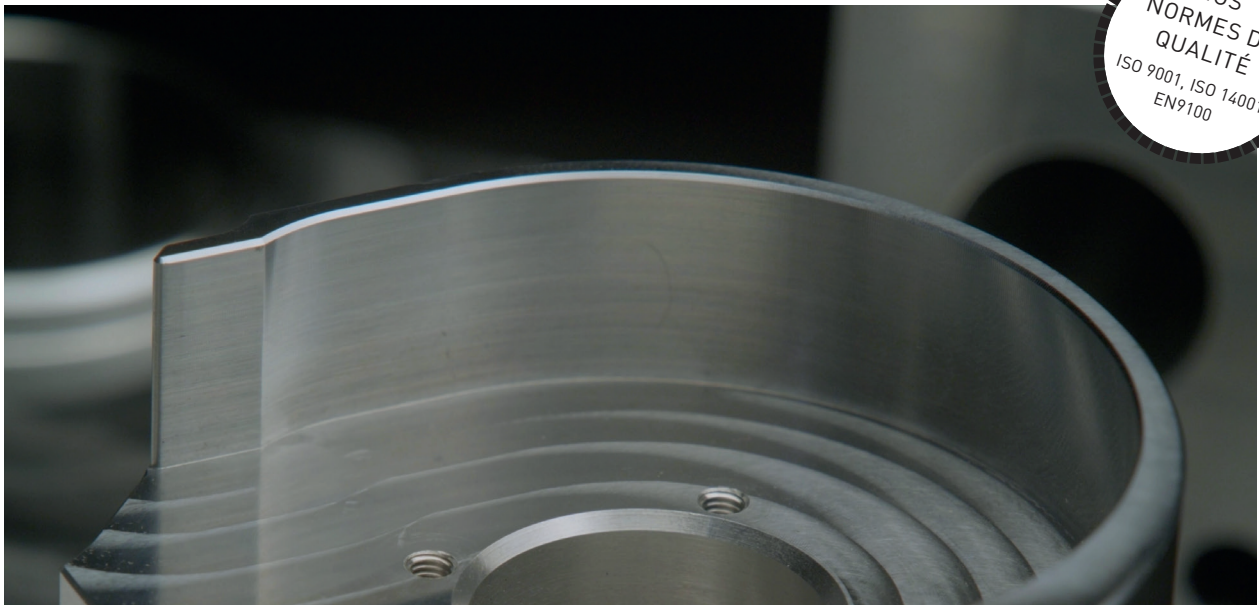


FILM DE GLISSEMENT (SANS PFAS)

REVÊTEMENT DE GLISSEMENT POUR SURFACES EN ALUMINIUM ANODISÉES

Le revêtement lubrifiant sans PFAS de BWB améliore les propriétés de glissement et de friction des surfaces d'aluminium anodisées – entièrement sans fluoropolymères.

Le traitement de finition réduit la résistance au glissement d'environ 50 % et atteint ainsi des valeurs supérieures aux traitements au PTFE. Le système d'émulsion à base d'eau, contenant une part de polyéthylène, est compatible avec l'ensemble des procédés d'anodisation de BWB : de l'anodisation décorative et dure à Ematal et Hartematal.



AVANTAGES

- Amélioration significative des propriétés de glissement et de friction
- Formation d'un film de surface transparent et homogène
- Compatible avec tous les procédés d'anodisation de BWB

DOMAINE D'APPLICATION

Le revêtement lubrifiant sans PFAS est utilisé lorsque la friction due au contact mécanique doit être minimisée :

- Construction de machines et d'installations
- Technologie linéaire et robotique
- Technique de vannes
- Paliers lisses