

一般めっき

ZinKlad

ZinKlad 1000



ZinKlad 1000

高性能亜鉛ニッケルめっき・三価クロム化成処理・トップコート

ZinKlad 1000は今日の最も高い市場要求を満たす六価クロムフリーの高性能皮膜処理システムです。8ミクロン以上の亜鉛-ニッケル合金めっきと有色の化成処理、そしてクリアなトップコートを使用します。

ZinKlad 1000の皮膜はEnviralloy12-15またはEnviralloy NiFlex12亜鉛-ニッケルプロセスによってめっきされます。いずれも均一なニッケルを12~15%含む亜鉛皮膜を、最低限かつ最適な厚みをもって行うことができます。

ZinKlad 1000システムは高膜厚三価クロム化成処理とそれに続く専用のトップコートを組み合わせることで完成します。

TriPass ELVの高膜厚三価クロム化成処理皮膜は銀虹色で、白錆の発生に対する耐食性を持っています。

HydroKlad, Torque' n' Tensionのトップコートは、耐食性を向上させ、均一なトルクとクランプ特性を確保するために表面摩擦を修正します。



最小限の腐食性を持つ膜厚8ミクロンのめっきにASTM B117塩水噴霧を行った結果。:

白錆発生 (FWC) 240 時間

赤錆発生 (FRC) 1000 時間

* 部品の形状・素材および後処理の方法により性能が異なる場合があります。