



DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ

产品描述

DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ是一种银色面涂，用于锌片底涂或其他金属基材。

在该系统中，DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ具有多功能特性，如设定摩擦系数窗口、耐化学性、着色等。它还可以增加底涂的防腐蚀作用。

标准DIN EN ISO 10683和DIN EN 13858中描述了涂覆工艺。应用技术可以根据部件的尺寸、几何形状和重量以及其他影响而变化。

与所有Dörken产品一样，DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ不含铬（VI）等有害重金属。由于在应用过程中不产生氢气，因此不存在与应用相关的氢致应力腐蚀开裂风险。

您可以在我们的主页上找到各个OEM和供应商的最新规格。

干燥状态下的颜色

银色的

德尔肯微涂层防腐蚀系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：23.02.2024



DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ

性能

耐腐蚀性

- 增强底涂耐化学耐腐蚀性
- 延缓电偶腐蚀

耐化学性能

- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准，满足实验室化学品的耐化学性
- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准，满足工作流体的耐化学性

抗机械影响

- 符合DIN EN ISO 6860的弯曲试验（锥形）要求

确定的摩擦系数窗口

- $\mu_{\text{tot}} = 0,10-0,16$ (ISO 16047) *
- * 在底涂DELTA-PROTEKT® KL 120上用福特M10x60六角头测试螺钉测量
- 单个产品批准可以从质量标准列表中获得

可持续发展

- 不含全氟和多氟烷基物质(PFAS)

德尔肯微涂层防腐系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：23.02.2024



DELTA-PROTEKT® TC 500 GZ

应用

适当的应用方法通常取决于部件的形状。

推荐

- 喷涂
- 浸甩

法律条件

- 符合欧盟2000/53/EC报废车辆指令
- 符合RoHS 2指南（也称为欧盟关于限制在电气和电子设备中使用某些有害物质的指令，2002/95/EC）
- 满足REACH要求

备注：公开文件仅供参考，由于产品不断升级研发，可能出现更新不及时的情况。实际应用请务必跟我司技术人员确认。联系电话：13917349099

德尔肯微涂层防腐系统（上海）有限公司

上海市闵行区景联路389号1号楼4层

电话：0086-(21)6629-3360

info@doerken.de • www.doerken.com

修订日期：22.07.2024