



DELTA-eLACK® 800

产品描述

DELTA-eLACK® 800是一种用于锌片底涂、磷化或其他金属基材的KTL面涂。

在该系统中，DELTA-eLACK® 800具有多功能特性，如规定的摩擦系数、耐化学性能、颜色等。

DELTA-eLACK® 800通过电解涂覆技术直接涂覆在底涂或未处理的基材（零件）上。

在标准DIN 55655中描述了应用技术。应用技术可根据零件的尺寸和重量而有所不同；例如，最小的零件通常涂覆在EC-Automat2000+中，较大的零件涂覆在新开发的滚筒中。

与所有Dörken产品一样，DELTA-eLACK® 800不含铬（VI）等有害重金属。

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

黑色的

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：06.03.2024



DELTA-eLACK® 800

使用区域



计量螺纹螺栓
M2-M16



计量螺纹螺栓
>M16



非计量螺纹零件



螺母



垫圈



卡夹



冲压件



铆钉

表面 / 基材

- 锌片底涂
- 钢
- 锌压铸件
- 钝化锌/锌合金
- 可多次涂覆
- 典型干膜厚度为6-25µm

技术可行性取决于预处理和每种材料的特性。

性能

耐腐蚀性

- 增强底涂耐化学耐腐蚀性
- 根据DIN EN ISO 2812的要求，实现对实验室化学品的耐化学性
- 根据DIN EN ISO 2812标准，实现对工作液的耐化学性能

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：06.03.2024



DELTA-eLACK® 800

摩擦系数窗口设定

- $\mu_{tot}=0,09,14$ (德国标准协会235-101和德国标准实验室9440)

特殊特性

- 有机
- 水基
- 带润滑
- 可通过通止规
- 可多次涂覆

应用

适当的应用方法通常取决于部件的形状。

推荐

- 阴极电沉积 (量产件)

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

规范清单

- ArvinMeritor - AM P104
- General Motors
- GMW14671- Volkswagen - TL 196

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: 06.03.2024