



## DELTA<sup>®</sup>COLL<sup>®</sup> 80 GZ SCHWARZ

### 产品描述

DELTA<sup>®</sup>COLL<sup>®</sup> 80 GZ SCHWARZ是一种用于镀锌基材的带有黑色干薄膜层的面涂。

在该系统中，DELTA<sup>®</sup>COLL<sup>®</sup> 80 GZ SCHWARZ具有多功能性能，如规定的摩擦系数、耐化学性能等。它还可以提高底涂涂层的防腐性能。

DELTA<sup>®</sup>COLL<sup>®</sup> 80 GZ SCHWARZ采用非电解工艺直接应用于基材。

在标准DIN EN ISO 10683和DIN EN 13858中描述了应用技术。应用技术可根据零件的尺寸和重量以及其他影响而有所不同。

与所有Dörken产品一样，DELTA<sup>®</sup>COLL<sup>®</sup> 80 GZ SCHWARZ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。

### 项目编号

08401605 (20 kg)

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：19.01.2024



## DELTACOLL® 80 GZ SCHWARZ

### 使用区域



计量螺纹螺栓  
M2-M16



非计量螺纹零件



螺母



垫圈



卡夹



冲压件

### 表面 / 基材

- 钝化锌/锌合金
- 可多次涂覆
- 1-3 $\mu$ m的极薄层

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

- 根据DIN EN ISO 2812, 对工作流体具有耐化学性

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：19.01.2024



## DELTA<sup>®</sup>COLL 80 GZ SCHWARZ

### 定义的摩擦系数窗口

- $\mu_{tot}=0.09-0.14$  (VDA 235-101和DBL 9440)

### 特殊特性

- 可以和其他涂层搭配使用
- 溶剂型
- 集成润滑剂
- 可通过通止规

### 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: 19.01.2024