



## DELTA-PROTEKT® VT 600

### 产品描述

DELTA-PROTEKT® VT 600是锌片底涂或其他金属基材的面涂。

在该系统中，面涂负责多功能性能，如确定的摩擦系数、耐化学性能、颜色等。它还能提高底涂的防腐性能。

涂层工艺在标准DIN EN ISO10683和DIN EN 13858中都有描述。根据组件的尺寸、形状和重量以及其他影响，应用技术可能会有所不同。

像所有的产品一样，DELTA-PROTEKT® VT 600不含有害的重金属，如铬(VI)。由于在应用过程中没有氢，因此没有应用相关氢致应力腐蚀开裂的风险。

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

黑色的

### 产品类别

滑动漆

### 项目编号

08405600 (25千克)

**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 • 传真：0086-(21)6629-3361

info@doerken.de • www.doerken.com

## DELTA-PROTEKT® VT 600

### 使用区域



弹簧



卡夹



制动器零件



冲压件



面板

### 表面 / 基材

- 锌片底涂
- 钢铁
- 不锈钢
- 锌压铸
- 铝压铸
- 钝化锌/锌合金
- 典型干膜厚度为4-20 μm
- 均匀的涂层结构
- 磷化

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

- 增强了底涂的防腐蚀性能
- 延迟电偶腐腐蚀

#### 耐化学性能

- 根据DIN EN ISO 2812耐候性标准, 满足工作流体的耐化学性
- 根据DIN EN ISO 12944-2抗机械影响标准, 符合室外自然暴露的要求
- 符合acc的多冲击试验(测定抗石屑性)要求, 符合DIN EN ISO 20567-1
- 根据DSV指南Schuett- und Transportvorgaenge(散装和运输过程), 满足耐磨性模拟的要求
- 确定的摩擦系数窗口
- 根据VDA 235-203防止粘滑效应
- $\mu_{tot} = 0.06-0.09$ (在锌片底涂上)

**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 • 传真: 0086-(21)6629-3361

info@doerken.de • www.doerken.com

## DELTA-PROTEKT® VT 600

### 特殊特性

- 有机
- 溶剂型
- 集成润滑剂
- 可测量性

### 应用

适当的应用方法通常取决于部件的形状。

推荐

- 浸滴
- 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

### 规范清单

- Abus - Parts specification
- Autoliv - Parts specification
- Brose - BN590295-109
- ISO - EN 10683
- TRW - Parts specification

**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 • 传真：0086-(21)6629-3361

info@doerken.de • www.doerken.com