



# TECHNICKÉ ÚDAJE

## Corwipe 500™

Čistící, odmašťovací a antistatický přípravek, aplikace na odstranění koroze, utěrka pro antikorozi ochranu.

### Popis výrobku

Utěrka Corwipe 500 odstraňuje lehkou rez, maziva, oleje a prach. Utěrka při aplikaci zanechává ochrannou antistatickou a tenkou VpCl vrstvu (Inhibitor koroze v plynné fázi). Statická, rozptýlená vrstva odvádí elektrický náboj, přístroj však musí být řádně uzemněn. Aktivní látka zmírňuje triboelektrické napětí na méně než 300 voltů. Corwipe 500 je určen pro průmyslové i komerční čistící aplikace. Tento výrobek čistí stroje, zařízení, nářadí, kapoty, díly, které jsou v provozu, kancelářské stroje atd. Corwipe 500 obsahuje materiál založený na aktivní vodě, která není škodlivá pro kůži a je klasifikována jako nezávadná chemická látka. Kromě čistících a antistatických vlastností zanechává na povrchu ošetřeného materiálu tenkou vrstvu s antikorozi inhibitory, které chrání většinu kovů proti vzniku koroze. Corwipe 500 je dodáván ve velikosti 12.7x12.7 cm jako netkaná textilie, která je pevná v tahu a je velmi odolná při všech typech mechanického čištění. Utěrky jsou baleny po 25 kusech v uzavřené dóze.

### Aplikace

Corwipe 500 je určen pro čištění, ochranu a údržbu výrobků, dílců nebo sestav jako jsou:

- Opracované díly ošetřené voskovými nátěry nebo mazivy před finálním sestavením
- Staticky citlivá zařízení
- Manuální a elektrické stroje
- Letecká technika, satelitní zařízení a přístroje
- Telekomunikační technika
- Zařízení pro uchování dat
- Monitory a klávesnice, TV obrazovky, CD mechanika
- Zvuková technika
- PC desky, svorkovnice
- Elektrické spoje, audio spojení
- Vojenská technika, munice a raketová technika

### Způsob použití

Vyjměte utěrku z ochranného balení. Otřete utěrkou celou plochu, kterou je potřeba ošetřit, dokud není tato plocha čistá. Utěrka je použitelná vícekrát v závislosti na míře znečištění. Po použití utěrku znovu uzavřete do obalu, aby nedošlo k vysušení aktivní látky.

### Výhody

- Snižuje potřebu pro více čisticidel
- Nezávadné chemické složení, nekorozivní a nehořlavá látka
- Neškodlivé pro atmosféru
- Snižuje spotřebu chemikálií a náklady
- Eliminuje prach a znečištění vzduchu

### Vlastnosti

- Zanechává nerozeznatelný, dočasný ochranný povlak, který poskytuje antikorozi ochranu na několik týdnů
- Nezanedbává jakoukoliv závadnou, izolační bariéru
- Čistí také plasty, syntetické materiály, vinyl, natřené plochy, plexisklo a sklo
- Tři funkce: čistí, antistatická ochrana a ochrana před korozi
- Pevná a netkaná textilie

### Elektrické vlastnosti

Snížení náboje	0.02 vteřiny
Elektrický odpor	5 x 108 ohmů/sa
Povrchový měrný odpor	4 x 108 ohm
Triboelektrické napětí	< 300 voltů

### Testování

Testování pro jakýkoliv elektrický odpor povrchu (RTT) nebo vodivost (RTG) by mělo být provedeno kontrolou izolačních vlastností. Vrstva, která je vytvářena by měla mít hodnotu 1 x 107 ohmů a více. Pro testování v provozních podmínkách by měl stačit ohmmetr.

### Chráněné kovy\*

- Hliník
- Uhlíková ocel
- Litina
- Měď a její slitiny
- Nerezová ocel

\* Délka ochrany se liší podle daných podmínek, průměrně chrání 3-4 měsíce

### Upozornění:

Přípravek je určen jen pro průmyslové aplikace. Před použitím se seznamte s pokyny pro bezpečné používání (Bezpečnostní list).

### Více informací na:

TART, s.r.o. Brno [www.tart.cz](http://www.tart.cz) nebo  
CORTEC Corporation [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com)