

POVRCHOVÁ ÚPRAVA C8



NOVINKA

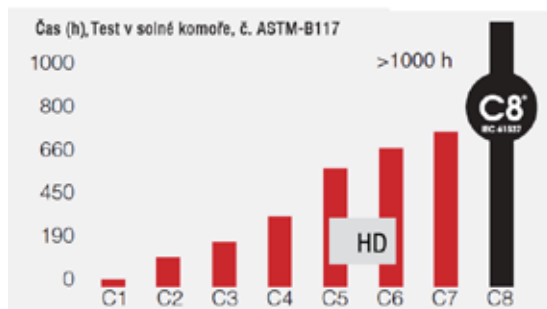
Speciální povrchová úprava
pro drátěné žlaby.

Vynikající odolnost vůči korozi
ve vlhkém a agresivním prostředí.



Vysoká odolnost proti korozi

Odolnost byla prokázána při více než **1000hodinovém testu v solné komoře**. Díky novému elektrochemickému procesu dochází ke zvýšení ochrany proti působení agresivních médií. C8 má také schopnost **samozacelení drobných poškození povrchu výrobku**. Tato povrchová úprava je klasifikována **Třídou 8 jako standard BS EN 61537**.



Lepší vlastnosti než žárový zinek

Žárově pozinkovaný materiál se obvykle pohybuje v rozmezí od 40 do 70 mikrometrů tloušťky Zn vrstvy, což odpovídá třídě 5, 6 nebo 7. **Tyto třídy mají nižší odolnost proti korozi než C8.**

Estetický vzhled

Hladký černý povrch je mnohem estetičtější než žárově pozinkovaný materiál. Nejsou zde **žádné ostré hrany nebo konce**. Černá barva je elegantní a vhodná pro dekorativní účely v komerčních zařízeních, v podhledech atd.

Kompletní příslušenství v povrchové úpravě C8



Elektrická kontinuita

Tento povlak udržuje **elektrickou kontinuitu drátěného kabelového žlabu v souladu s požadavky ČSN EN 61537** standardu pro systém kabelových žlabů s charakteristikami elektrické kontinuity.

Nejvhodnější povrchová úprava pro datová centra

Povrchová úprava C8 **zabraňuje vzniku zinkových výparů nebo dokonce uvolňování vláken zinku**, které mohou být vážným problémem v elektronicky čistých prostorech datových center.

Zvýšená možnost pro zacelení poškozených míst ochranné vrstvy

Charakteristiky zacelení nebo vlastní regenerace škrábanců, drobných vad nebo poškození při řezání drátu **jsou výrazně lepší** než u žárově pozinkovaného materiálu.

Vynikající tažnost

Drátěné žlaby je možné **ohnout, aniž by došlo k poškození povrchové úpravy**. Tato funkce zachovává pružnost při formování drátěného žlabu a tvorbě ohybů.

Ekologicky šetrný

C8 povrchová úprava je vyráběna v procesu, který **výrazně snižuje spotřebu energie a produkci odpadů** v porovnání s ostatními povrchovými úpravami.



CERTIFIKACE IEC 61537



HL system, s. r. o.
 Všechnomy 77
 251 63 Strančice
 tel.: +420 323 603 044
 mail: office@hlsystem.cz
 www.hlsystem.cz

Technická podpora
 +420 602 589 841, +420 730 871 221
 +420 323 603 240
 poptavky@hlsystem.cz

