

**Újdonság!**  
NIEDAX GROUP  
galvanikusan  
horganyzott felületek  
most króm VI-mentesen!

# Rétegvastagság-passziválás

- jó környezeti összeegyeztethetőség
- magas korrózióállóság
- változatlanul maradó, tetszetős optika
- megfelel a 2002/95/EG rendelet határozatainak

Irányvonalak meghatározott veszélyes anyagok felhasználásának korlátozására a villamos és elektronikus készülékekben

## A korrózióállóság összehasonlító ábrázolása

- galvanikusan horganyzott DIN 50961 szerint
- horganyréteg vastagsága 8-10  $\mu$
- só-permetkőd teszt DIN 50021 SS szerint

0 h



sárgára kromátozott

rétegvastagság-passzivált

144 h



sárgára kromátozott  
144 óra múlva

rétegvastagság-passzivált  
144 óra múlva

A 2002/95/EG (ROHS) irányvonalai alapján az eddig használt sárgára kromátozást 2006. 07. 01-jétől már nem szabad forgalomba hozni.

Ezt a Niedax-Csoport termékeinél a rétegvastagság-passziválás helyettesíti.

Újdonság az áttetsző, könnyedén irrizáló (szivárvány színeiben játszó) színezés módja, ellentétben a megszokott, sárgás színnel történő kromátozással.

Tesztek kimutatták, hogy a korrózióvédelmi értékek mindkét eljárásnál azonosak, és a villamos vezető-képesség összehasonlítható.