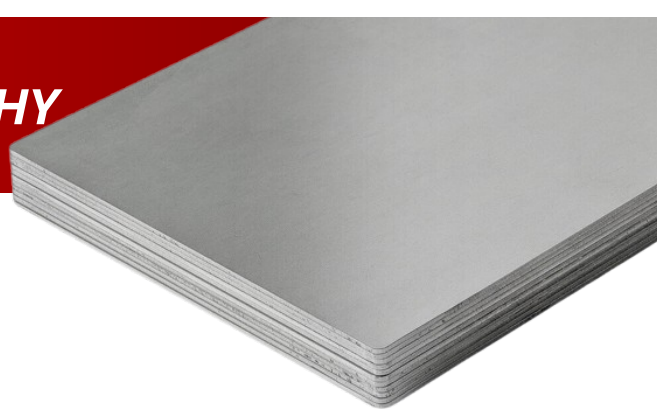




O ČO IDE?

Galvanicky pozinkovaný plech je plech valcovaný za studena, ktorý je elektrolyticky potiahnutý zinkom.

Elektrogalvanizovaný povlak je určený na ochranu oceleového plechu pred koróziou. Odporúča sa pre všetky aplikácie súvisiace s automobilovým a všeobecným priemyselným sektorom pre svoj obetný účinok.

Výhody galvanicky pozinkovaných ocelí sú:

- Vynikajúce správanie pri lisovaní a profilovaní v porovnaní so štandardnou ponukou vďaka in-line dodávke vrstvy hydroxysulfátu zinočnatého.
- Kvalita vzhľadu povrchu po lakovaní (karoséria, viditeľné panely).
- Zvládnutie povlakov do 0,1 mikrónu od 2,5 do 20 mikrónov.
- Všetky hrúbky povlaku je možné aplikovať na podklady LAF a LAC bez zmeny počiatočných mechanických vlastností.
- Diferenciálny povlak je možný na každú stranu.

Aplikácie týchto plechov sú: výroba viditeľných dielov, veľké schopnosti pre maľovanie, zámočníctvo, spracovanie plechu...

OZNAČENIE

Galvanicky pozinkované plechy sú k dispozícii v DC 01 až DC 05 ZE:

- **DC 01:** Skladanie
- **DC 03:** Ľahké razenie
- **DC 04:** Hlboké ťahanie
- **DC 05:** Extra hlboké ťahanie

* **"DC"** znamená výrobok valcovaný za studena.

* 01 až 05 označenie indexu lisovania (schopnosť plechu podliehať deformácii). Čím vyšší je index, tým je pravdepodobnejšie, že plech podlieha deformácii.

* **"ZE"** znamená zinkovanie elektrolýzou. Indikácia 25/25 je hrúbka zinku v μ na stranu x10.

Existuje 6 možných povrchových úprav:

- **P:** Fosfátovanie
- **PC:** Fosfátovanie a chromátovanie
- **C:** Chemická pasivácia*
- **PCO:** Fosfátovanie + chromátovanie + olejovanie
- **CO :** Pasivácia* + huilage
- **PO:** Fosfátovanie + olejovanie.

