

ZWART VERZINKEN CR3+

Het zwart verzinken is een oppervlaktebehandeling waarbij zink elektrolytisch wordt aangebracht op het oppervlak om het product een donkerdere uitstraling te geven of als basis voor een zwarte topcoating. Als toevoeging op dit proces kan worden gekozen om na het verzinken een passivatie laag aan te brengen, die een betere corrosiebestendigheid biedt.



EIGENSCHAPPEN - ZWART VERZINKEN CR3+

- Artikel legenda: **ZWARTP**
- Corrosiebestendigheid: tot 48 uur (R.R.)
- Wrijvingscoëfficiënt: 0,25-0,60 volgens DIN EN ISO 16047
- Laagdikte: 5-7 micron (afhankelijk van afmeting) volgens EN ISO 4042.
- Behandelingstemperatuur: < 60° Celsius.
- Temperatuurbestendigheid: 80° Celsius.
- Voor materialen met een treksterkte van > 1000N/mm² een risico op waterstofbrosheid.
- Producten kunnen worden uitgegloeid om het risico op waterstofbrosheid te beperken.
- Voldoet aan ELV (2000/53/EG): Vrij van chroom, cadmium, nikkel, lood, kwik, molybdeen.
- Voldoet aan RoHS (2002/95/EG).

**De informatie op deze pagina dient slechts ter informatie over de specificaties van ZWARTP. De maximale afmetingen en eigenschappen zijn per plaatdikte verschillend. Voor de beschikbaarheid van een bepaalde plaatafmeting kan u het beste contact met ons opnemen. Hoewel deze pagina met de grootste zorg is samengesteld kunnen hier geen rechten aan worden ontleend en sluit Ferrofast aansprakelijkheid op basis van de vermelde gegevens nadrukkelijk uit.*