

Kuvaus



MasterShield® FE70 -VCI-paperi on nitriittömällä korroosionestoaineella kyllästetty voimapaperi, joka on suunniteltu suojaamaan rautametalleja valmistuksen, kuljetuksen (erityisesti viennin) ja varastoinnin aikana ilman tarvetta öljyille tai ruostesuojanesteille. MasterShield on erityisesti kehitetty täyttämään autojen, raskaan kaluston ja muiden metallien kuljetus- ja varastointivaatimukset kaikkialla maailmassa. Paperin paino on 65 g/m², ja se sopii erinomaisesti teräksen suojaamiseen.

MasterShield FE70 -paperissa on korroosionestoainetta molemmin puolin. Toisella puolella on kuusikielinen painatus, joka ilmaisee pakkauksen sisältävän arvokasta metallia.

Ominaisuudet



Daubert Cromwellin hyväksi havaittu korroosionestoteknologia

- Suojattavat metallit: teräs, valurauta ja rautaseokset
- Täyttää RoHS- ja TRGS 615 -vaatimukset; TL 8135
- Nitriittön
- OEM-hyväksytty
- Ei sisällä raskasmetalleja, fosfaatteja tai sekundäärisiä amiineja
- Myrkytön, turvallinen ja helppokäyttöinen; ei vaadi erikoiskäsittelyä
- Korvaa öljyn, rasvan ja perinteiset korroosionestotavat
- Osat pysyvät puhtaina, kuivina ja käyttövalmiina
- Yhteensopiva Daubert Cromwellin ruostesuojanesteiden, emitterien ja kalvojen kanssa
- Saatavana rullana ja arkkeina; erikoiskoot tilauksesta
- Täysin kierrätettävä ja uudelleen massattava.



Tyypilliset käyttökohteet



Metallikaluston ja osien kuljetus ja säilytys

- Jälkikäsittelyt metalliosat ja -kokoonpanot
- Moottorit ja suuret koneet
- Kokoonpanot, rungot, puristeosat, ovet jne.
- Laakerit, vaihteet, venttiilit ja männät
- Jarruosat, auton osat.

Käyttö: kääri puhtaat osat MasterShield FE70 -paperiin tai asettele ne paperikerrosten väliin. Aseta paperia 200–300 mm:n etäisyydelle metallista. Metallin pinnalle muodostuu korroosiolta suojaava molekyylikerros. Kun osat puretaan pakkauksesta, suojaketros alkaa haihtua heti. Osat ovat puhtaita, ruosteettomia ja heti käyttövalmiita ilman lisäkäsittelyä.

MasterShield® tuoteperhe				
Tuote	Paino /m ²	Tyyppi	Kuvaus	Käyttökohde
MasterShield FE50	49 g/m ²	Valkaisematon voimapaperi	Yleissuoja	Rautametallit
MasterShield FE70	65 g/m ²	Valkaisematon voimapaperi	Yleissuoja	Rautametallit
MasterShield FE90	81 g/m ²	Valkaisematon voimapaperi	Yleissuoja	Rautametallit
MasterShield P FE90	85 g/m ²	PE-pinoitettu voimapaperi	Erittäin luja, kosteutta kestävä	Rautametallit

Fyysiset ominaisuudet

Fyysinen ominaisuus		Tyypillinen arvo		
	Yksikkö	Tyypillinen arvo		Testimenetelmä
Paino/m²	g/m²	76,5		T-410
Paksuus	µm	107		T-411
Mullen- puhkaisulujuus	kPa	199		T-403
		Koneensuunta	Poikkisuunta	
Vetolujuus	kN/m	4,3	2,6	T-494
Venymä	%	2,4	4,1	T-494
Elmendorf-repäisylujuus	N/ply	0,64	0,69	T-414
Suojausaika				
Kuivassa varastossa			Vähintään 24 kuukautta	
Metalli	Suojaus			
Pehmeä hiiliteräs, valurauta	Täysi suojauks kosteutta ja höyryä vastaan			
Alumiini	Ei suositella			
Sinkki tai sinkitty teräs	Ei suositella ⁴ . Suosituksena UWMPI, Ferro-Galv tai Uniwrap® 200			
Kupari, kupariseokset	Ei suositella. Suosituksena Coppertex® UWMPI tai Uniwrap® 200			
Pronssi, pronssiseokset	Ei suositella. Suosituksena Coppertex® UWMPI tai Uniwrap® 200			
Tina, tinapinnoitettu teräs	Suojaus			
Luokka A²	Ei suositella			
Luokka B³	Ei suositella			

1. Punaiset messinkiseokset, joissa on enintään 20 % sinkkiä, käyttäytyvät kuten kupari. Valkoiset messinkiseokset, jotka sisältävät yli 20 % sinkkiä, käyttäytyvät kuten luokan A metallit.
2. Luokan A metalleja ovat muun muassa sinkki, kadmium, nikkeli, kadmiumpinnoitettu teräs ja nikkelipinnoitettu teräs. Nämä metallit ovat herkkiä kontaktikorroosiolle altistuessaan estoaineille, mutta saavat suojan höyryvaiheessa.
3. Luokan B metalleja ovat muun muassa lyijy, antimoni, valkometalliseokset, juotteet, magnesium ja magnesiumseokset.
4. "Ei suositella" ei tarkoita yhteensopimattomuutta. On aina suositeltavaa testata yhteensopivuus ennen varsinaista käyttöä. "Ei suositella" -arvionamme tarkoittaa, että kyseisiin käyttökohteisiin saattaa olla saatavilla tehokkaampia Daubert Cromwell -tuotteita. Myyntiedustajamme auttavat löytämään käyttötarkoitukseesi sopivimman tuotteen.

Varastointi

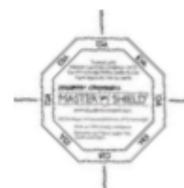
Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa tuote ei altistu suoralle auringonvalolle. Älä säilytä ulkona tai hyvin kosteassa tai kuumassa ympäristössä.

Varastointiaika

24 kuukautta toimituspäivästä, kun tuote säilytetään alkuperäisessä Daubert Cromwellin kuljetussäiliössä eikä sitä varastoida kosteassa tai kuumassa ympäristössä tai ulkotiloissa.

Hyväksynät

RoHS2, TL 8135, TRGS 615, VW, OEM-testattu ja -määritetty.



Takuu

Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuhetkellä on pyritty varmistamaan kaikin kohtuullisin toimin. Julkaisun jälkeen tehdyt muutokset saattavat vaikuttaa tietojen tarkkuuteen. Tämä tekninen tietosivu koskee vain tätä tuotetta. Ennen kuin käytät tuotetta, tarkista käyttöturvallisuustiedotteen tiedot mahdollisista riskeistä sekä tuotteen käyttöparametreista. Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen suorituskyvystä eikä näiden tietojen tarkkuudesta eikä myönnä niille mitään nimenomaista tai implisiittistä takuuta, mukaan lukien takuut myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.



DAUBERT CROMWELL

TEKNOMA