

DEKOTEC HTS-70



OMSCHRIJVING

DEKOTEC HTS-70 is een omslagkrimpmantel, voorzien van een afdekstrook, voor de bescherming van lasverbindingen in stalen leidingen. **DEKOTEC HTS-70** voldoet aan DIN EN 12068-C60 en DIN 30672-C60.

SAMENSTELLING

Een drielaagssysteem bestaande uit een epoxy-primer, een drager op basis van vertakt polyethyleen en aan de onderzijde een hotmelt hechtlaag.

TOEPASSING

Bescherming van lasverbindingen in stalen leidingen, welke fabrieksmatig zijn bekleed met bijvoorbeeld polyetheen, gesinterde epoxy, PP en FBE. **DEKOTEC HTS-70** is ontwikkeld voor toepassing op buizen met een maximale bedrijfstemperatuur van +60 °C.

EIGENSCHAPPEN

- zeer goede corrosiewerende eigenschappen
- uitstekende hechting
- grote mechanische sterkte
- grote chemische bestendigheid
- gemakkelijke en snel te verwerken

PRODUCTINFORMATIE

DEKOTEC HTS-70

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen drager	Eenheid	Waarde	Norm
Rek bij breuk	%	> 400	ASTM-D 638 DIN EN 12068
Treksterkte	N/mm Mpa (psi)	25 24 (3400)	DIN EN 12068 ASTM-D 638
Kleur	-	zwart	-
Krimp bereik	%	> 25	-
Doorslagspanningsvastheid	kV/mm	35	ASTM-D 149
Soortelijke volumeweerstand	Ω /cm	10^{15}	ASTM-D 257
Verwekingspunt	$^{\circ}$ C	> 100	ASTM-D 1525
Hardheid Shore D	-	50	ISO 868

Eigenschappen hechtlaag	Eenheid	Waarde	Norm
Verwekingspunt	$^{\circ}$ C	100	ASTM-E 28
Soortelijke volumeweerstand	Ω /cm	10^{10}	ASTM-D 257
Verzepingsgetal	mg KOH/g	< 8	DIN EN 12068

Eigenschappen aangebracht krimpmantel	Eenheid	Waarde	Norm
Soortelijke omhullingsweerstand	Ω /m ²	10^{11} *	DIN EN 12068
Indrukkingsweerstand bij +60 $^{\circ}$ C	mm	2,26*	DIN EN 12068
Slagvastheid	J	> 17	DIN EN 12068
Afpelsterkte op metaal	bij +23 $^{\circ}$ C bij +60 $^{\circ}$ C	N/cm 70/80* 3/5*	DIN EN 12068
Afpelsterkte op fabrieksbekleding bij +23 $^{\circ}$ C	N/cm	> 80	DIN EN 12068
Getest bij lage temperaturen	-	goedgekeurd	DIN EN 12068
Kathodische onthechting bij +23 $^{\circ}$ C	mm	< 8*	ASTM-G 8 DIN EN 12068

* met **DEKOTEC Epoxy Primer**

LEVERING

DEKOTEC HTS-70 wordt geleverd in de standaardbreedtes 350, 450, 550 en 650 mm.

Andere maten zijn op aanvraag leverbaar.

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

Imbema Denso B.V.

Nijverheidsweg 5-7

Postbus 160

NL-2000 AD Haarlem

Tel.: +31 (0)23-517 24 24

Fax: +31 (0)23-531 74 33

K.v.K.nr.: 34037222

E-mail: info@imbemadenso.nl

www.imbemadenso.nl

Een onderneming van de Imbema Groep.

