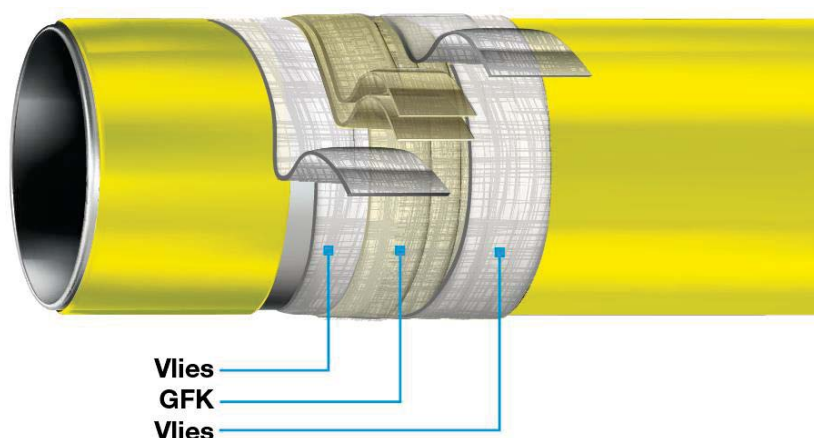







Informace o výrobku



Mimořádné přednosti

-  pro teploty až do +80°C (+176°F)
-  Pevné a nárazu odolné
-  Ruční provádění
-  Jednosložkové
-  Zpracování za studena

Pro vysoké mechanické zátěže, světle tvrditelný GFK – ochranné opláštění

Společnost DENSO Group Germany působí již celé století se svými zkušenostmi, kvalitou a spolehlivostí v oblasti protikorozní ochrany a silničních staveb. Úspěch této mezinárodní společnosti byl založen na patentu z roku 1927 na tzv. „DENSO-pásky“, který byl světově prvním výrobkem pro pasivní protikorozní ochranu potrubních systémů. Od té doby vlastní, vyrábí a zaručuje „DENSO Group Germany“ svými do budoucna jdoucími produkty vysoký kvalitativní standard v tomto směru. K tomu vede i výzkum, vývoj a výroba uskutečňovaná v Německu. Pomocí osobních kontaktů se zákazníci uskutečňují pracovníci firmy dlouhodobě bezpečná a individuálně osobitá řešení problémů v oblasti protikorozní ochrany.

Popis výrobku

DEPROTEC®-GFK je ochranný systém pro potrubní stavby, která jsou při stavbě i provozu vystavena především mechanickému zatížení. Je tvořen vysoce pevnou skleněnou textilí. Jako typické použití se lze považovat dodatečnou ochranu při bezvýkopovém

ukládání potrubí a to protlakem nebo zarážením a rovněž pro situace, kdy nelze potrubí uložit do pískového lože. Pro kladení potrubí za těchto podmínek je třeba dodržet příslušné normy a předpisy.

DEPROTEC®-GFK se používá s jednosložkovou světle tvrditelnou vinylovou pryskyřicí, roumem a sklotextilií.
Zpracování: Dodržujte samostatný předpis pro zpracování **DEPROTEC®-GFK**.

Spotřeba

V následujících teoreticky stanovených spotřebách pro zaizolování svarů se předpokládá šíře pruhu 150 mm a doporučená tloušťka ochranného obalu GFK – 2,2 mm. Pokud jsou požadovány větší tloušťky ochranného obalu je třeba stanovit navýšení množství skelné tkaniny a pryskyřice. Jako doporučení lze při dodatečných dvou vrstvách uvažovat s tloušťkou + 1 mm..

DN potrubí	GFK-pryskyřice [Kg]	Skelná tkanina (ca. 580g/m ²) [qm]	Skelné rouno (ca. 40g/m ²) [qm]	Smršťovací folie [qm]
100	0,64	0,86	1,00	0,27
150	0,94	1,27	1,48	0,40
200	1,23	1,65	1,93	0,52
250	1,53	2,06	2,40	0,64
300	1,82	2,44	2,85	0,76
400	2,28	3,06	3,57	0,96
500	2,85	3,83	4,47	1,20
600	3,42	4,60	5,36	1,44
700	3,99	5,36	6,26	1,68
800	4,56	6,13	7,15	1,92
900	5,13	6,89	8,04	2,15
1000	5,70	7,66	8,94	2,39

Charakteristické vlastnosti systému

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Požadovaná hodnota	Norma
Maximální provozní teplota	°C (°F)	+80 (+176)	-	-
Rázová odolnost	-5°C/+23°F	≥ 5	≥ 1,5	ISO 21809-3
	+23°C/+73°F	≥ 10	≥ 5	
Odolnost proti vtisku +80°C (+176°F)	%	≤ 1,5	≤ 10	ISO 21809-3
Snížení katodické odolnosti 2d / +60°C (+140°F)	mm	≤ 2,5	≤ 15	ISO 21809-3
Snížení katodické odolnosti 28d / +80°C (+176°F)	mm	≤ 5	≤ 15	ISO 21809-3
vrstost	Shore D	≥ 70	≥ 60	ISO 868
Specifický odpor obalu +23°C (+73°F)	Ωm ²	≥ 2*10 ⁺⁹	≥ 10 ⁺⁶	ISO 21809-3
Specifický odpor obalu +80°C (+176°F)	Ωm ²	≥ 3*10 ⁺⁸	n.a.	ISO 21809-3
Odpor ve stříhu	N/cm ²	≥ 150	≥ 50	DVGW GW340

Uvedené hodnoty se vztahují DEPROTEC®-GFK tloušťky ≥ 5,5mm

Informace pro objednání a balení

DEPROTEC® - GFK

Produkt	Délka role (m)	Šířka role (mm)	Plocha pásy (m ²)	Váha 1 role cca. (kg)
Rouno	100	100	10	0,46
Skelná tkanina	40	100	4	2,90
Smršťovací folie	300	500	150	1,95
Smršťovací folie	150	100	15	0,36

Produkt	Balení	Obsah [Kg]	Hrubá váha [kg]
Vinylesterová pryskyřice	Kovový kbelík	10	10,94

Skladování

DEPROTEC®-GFK pryskyřice je skladovatelná v neotevřených originálních nádobách 6 měsíců od data výroby.

Skladovací teplota: +5°C (+41°F) až +25°C (+86°F).

Skladovací podmínky: Bezpodmínečně chránit před jinými teplotami a přímým slunečním zářením. Uložit v suchu a nesmí být vystaven mrazu.

DEPROTEC®-GFK rouno, skelná tkanina, smršťovací folie::

Skladovací teplota : <+50°C (<+122°F) und min. +3°C (+5,4°F) nad rosným bodem.

Skladovací podmínky: Suché prostředí bez nebezpečí mrazu.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso.de finden.