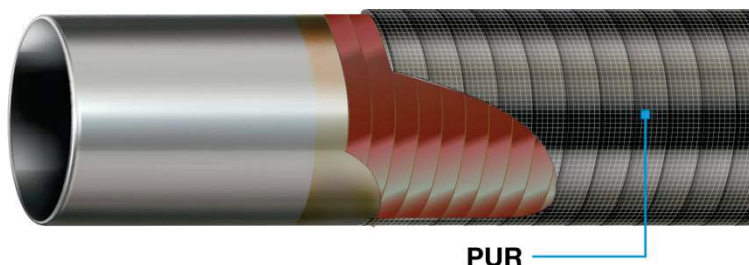




Výhody



pro teploty až do +110°C (+230°F).



vytvrzení již po dvaceti minutách



zvyšuje mechanickou zatížitelnost izolací



vynikající odolnost proti řezu



není nutná dodatečná laminace.

Páska ze skleněných vláken pro dodatečnou mechanickou ochranu antikorozních izolačních vrstev

Skupina DENSO Německo představuje již sto roků zkušenost, kvalitu, inovaci a spolehlivost v antikorozní ochraně potrubních systémů. Úspěch této přední mezinárodní společnosti se zakládá na rozvoji "Denso-pásky" patentované již v roce 1927 - prvního produktu na světě určeného pro pasivní antikorozní ochranu potrubí. Od této doby prosazuje a garantuje skupina DENSO Německo technicky progresivní výrobky nejvyšší kvality. Výzkum, vývoj a výroba probíhá výhradně jen v Německu. Ve spolupráci s našimi zákazníky realizují naši zaměstnanci trvalá a bezpečná řešení

Popis výrobku

DEPROTEC®-PUR je bandáž ze skleněných vláken pro dodatečnou mechanickou ochranu antikorozních vrstev a následných obalů a nátěrů.

Textilie ze skleněných vláken je impregnována polyuretanovou pryskyřicí a v závislosti na okolních podmínkách ztvrdne na tvrdou a trvalou ochrannou vrstvu během asi 20 minut.

DEPROTEC®-PUR může být zpracován rychle a snadno a díky své flexibilitě během zpracování může být také použit pro složité geometrie, např. pro armatury

a příruby.

Pro zpracování nejsou zapotřebí žádné nástroje.

Časově náročná laminace náchylná k chybám – tak jak je to nutné u mnoha systémů GFK - zde již není potřebná.

Vytvrzený polyurethan a odolná skleněná vlákna mají za následek vysokou mechanickou pevnost při teplotách do + 110 ° C (+ 230 ° F).

DEPROTEC®-PUR lze použít všude tam, kde jsou antikorozní obaly a nátěry vystaveny silnému mechanickému zatížení.

Izolačním vrstvám z pásek DENSO® na bázi petrolátu dává výrazně vyšší mechanickou odolnost.

DEPROTEC®-PUR lze také použít jako výztuž ve spojení s pásky DENSOLEN®, např. pro rozsáhlé opravy pomocí DENSOLEN®- hmoty. DEPROTEC®-PUR pak zajišťuje dodatečnou stabilitu a zabraňuje nadměrnému toku za studena.

DEPROTEC®-PUR významně zvyšuje odolnost proti nárazu a protržení následných obalů a nabízí velmi dobrou ochranu proti proříznutí

Doporučení pro zpracování

Při zpracování DEPROTEC®-PUR by se měly používat přiložené rukavice. Bandáž se spirálovitě ovíjí kolem trubky a překrývá se s malým tahem. V závislosti na požadovaném stupni vyztužení/zpevnění může být bandáž aplikována v jedné překrývající se

vrstvě nebo ve více vrstvách. Tloušťka vrstvy je přibližně 0,9 mm.

V případě vícevrstvého zpracování a tedy při nutnosti použití několika kotoučů s bandáží by se práce měly provést rychle dříve, než první vrstva ztvdne, aby se dosáhlo vzájemného

srůstu mezi vrstvami. Pro urychlení tvrzení lze bandáž lehce navlhčit. Bandáž na začátku nebo na konci kotoučů by měla být pevně přitlačena, aby se zabránilo zvednutí rohů.

DENSOLID® FK2-C (50 ml) je ideální pro rychlé lepení koncových kusů bandáže.

Typické vlastnosti výrobku

Zesílení pásky DENSOLEN®-AS40Plus	Bez bandáže DEPROTEC®-PUR	2 vrstvy bandáže DEPROTEC®-PUR	4 vrstvy bandáže DEPROTEC®-PUR	Zkušební metoda
Rázová odolnost	15 J	22 J	40 J	DIN EN 12068

Informace pro objednání a balení

Šířka (mm)	Délka (m)	Počet rolí v krabici	Počet m ² v krabici	Počet m v krabici
97	4,55	12	5,3	54,6
100	10	10	10	100,0

Skladování

DEPROTEC®-PUR Lze skladovat v neotevřených originálních obalech po dobu nejméně 24 měsíců od data výroby.

Teplota skladování: +10°C (+50°F) až +30°C (+86°F).

Krátkodobě (při dopravě): +0°C (+32°F) až +40°C (+104°F).

Uchovávejte v suchu a chraňte před mrazem.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

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-group.com finden.

01.2019