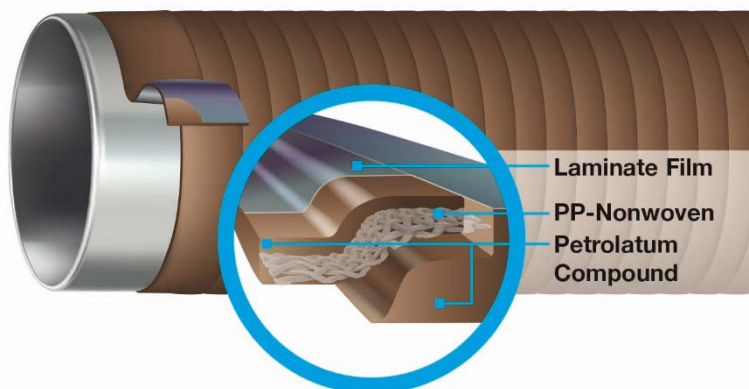


DENSO®-Plast

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:



Pro provozní teploty od -40 °C až +30 °C.



Schválení DIN-DVGW pro třídu zatížení A 30 podle DIN 30672 a EN 12068.



Vysoká plasticita a flexibilita.



Ideálně se hodí pro složité povrchy potrubních součástí.



Spolehlivá a odolná ochrana proti korozi.

Za studena zpracovatelná vazelinová páska podle DIN 30672 a DIN EN 12068 pro antikorozi nátěry potrubí, potrubních součástí a kovových konstrukcí.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušeností, kvality a spolehlivosti v oblasti ochrany proti korozi a výstavby silnic. Úspěch této mezinárodně vedoucí skupiny společností je založen na vývoji "DENSO bandáže" - prvního výrobku na světě pro pasivní antikorozi ochranu potrubí - který byl patentován již v roce 1927. Od té doby společnost DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky perspektivními výrobky. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

Popis produktu

DENSO®-Plast je za studena zpracovatelná vazelinová páska podle DIN 30672 a DIN EN 12068 pro antikorozi nátěry potrubí a potrubních součástí ležících v půdě a vodě, např. armatur, přírubových spojů, odboček a dalších kovových konstrukcí.

Mimo oblast výstavby potrubí se **DENSO®-Plast** používá na kovových konstrukcích, uzemnění hromosvodů a injektovaných kotvách.

DENSO®-Plast se v dále vyvinuté podobě používá již více než 90 let s vynikajícím úspěchem a splňuje dnešní vysoké standardy kvality pro trvanlivou ochranu proti korozi.

DENSO®-Plast se skládá z impregnovaného polypropylenového nosného rouna, které je oboustranně potaženo vazelinovou směsí chránící proti korozi. Kromě toho je **DENSO®-**

Plast na jedné straně opatřen PP fólií, která zabraňuje vyplavení ochranné směsi, např. stoupající a klesající spodní vodou.

Plastická vazelinová směs **DENSO®-Plast** zcela smáčí chráněné povrchy a spolehlivě je utěsňuje proti korozivním médiím, jako je voda a kyslík.

DENSO®-Plast má schválení DVGW pro třídu zatížení A 30 podle DIN 30672 a DIN EN 12068 (NG-5180AO0703), a proto podléhá pravidelným interním a externím kontrolám kvality.

Standardní označení:

- Opláštění DIN 30672 - /
- Obálka EN 12068 - A 30



Ovinovací systém **DENSO®-Plast** se skládá ze tří vrstev pásky, které se navíjejí buď

jedním průchodem s 66% přesahem, nebo dvěma průchody s vnitřním navíjením s 50% přesahem a dalším vnějším navíjením s 10mm přesahem. **DENSO®-Plast** lze zpracovávat v procesu olepování pro součásti složitých tvarů, kde není možné šroubovicové navíjení.

Pro zapouzdření přírub a jiných složitých geometrií jsou k dispozici vyrovnávací a modelovací hmoty na bázi vazelíny kompatibilní s **tmelem DENSO®-PF a hmotou DENSO®-Plast**.

Pro zvýšení mechanické ochrany lze na plášť aplikovat ochrannou rohož **DEPROTEC®-DRM PP** nebo polyuretanovou tkaninu ze skleněných vláken **DEPROTEC®-PUR**.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Požadovaná hodnota	Standardní odkaz
Tloušťka	mm	přibližně 1,1	-	-
Podpora	-	Polypropylenové rouno	-	-
Silná PP laminovací fólie	µm	55	-	-
Struktura systému	Primer	Bez základního nátěru	-	-
	Obálka	3 vrstvy	-	-
Odolnost proti nárazu (3 vrstvy)	J	>4	>4	EN 12068
Odolnost proti vtisku, zatížení pásu 0,1 MPa (zbytková tloušťka vrstvy)	mm	>2,4	>0,6	EN 12068
Specifický elektrický odpor pláště	Ω m ²	≥3*107	≥106	EN 12068
Katodické rozpojování (+23 °C)/28 dní	mm	≤4	≤20	EN 12068
Odolnost proti pádu (+50 °C / 48 h)	-	Žádné kapání	Žádné kapání	EN 12068
Zkouška odvalování při nízkých teplotách (-5 °C)	-	prošel	Žádné separace, žádné praskliny	EN 12068
Číslo zmýdelnění Hmotnost vazelíny	mg KOH / g	≤10	<25	EN 12068

Informace pro objednávání a balení

Délka role 10 m

Šířka role [mm]	Role v kartonu	Délka pásy na karton (m)	Plocha pásu na box (m ²)	Hmotnost jednoho kartonu cca.
20	60	600	12	13,5
30	36	360	10,8	12,5
50	24	240	12	13,5
75	12	120	9	10,5
100	12	120	12	13,5
150	6	60	9	10,5
200	6	60	12	13,5
250	4	40	10	11,5
300	4	40	12	13,5
400	4	40	16	18,0

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSO®-Plast lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Teplota skladování: ≤ +30 °C

Skladujte na suchém místě na přední straně bez zatížení.

DENSO Ltd.

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Německo
Telefon: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našeho nejlepšího vědomí a uvádějí stav našich znalostí v době tisku. Obsah však není právně závazný. Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné nebo opomenuté rady

Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Platí výhradně naše všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese www.denso-group.com.