



### Zvláštní výhody:

- Pro provozní teploty od -40 °C až +30 °C.
- Pro teploty od -50 °C až +50 °C.
- Vysoká plasticita a flexibilita.
- Elektricky izolující a difúzně těsné.
- Ideálně se hodí pro složité povrchy potrubních součástí.

## Petrolatová páska pro antikorozi ovíjení potrubí, potrubních součástí a kovových konstrukcí s provozní teplotou do +30 °C.

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 tie" - 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®-Flex** je za studena zpracovatelná vazelinová páska pro antikorozi nátěry potrubí a součástí potrubí ležících v půdě a vodě, např. armatur, přírubových spojů, odboček a dalších kovových konstrukcí.

Mimo oblast výstavby potrubí se **DENSO®-Flex** používá na kovových konstrukcích, zemnicích elektrodách pro hromosvody, injektovaných kotvách a mnoha dalších komponentech.

**DENSO®-Flex** se skládá z impregnovaného polypropylenového nosného rouna, které je oboustranně potaženo vazelinovou směsí chránící proti korozi. Kromě toho je **DENSO®-Flex** na jedné straně opatřen PP fólií, která

zabraňuje vyplavení ochranné směsi, např. stoupající a klesající spodní vodou.

**DENSO®-Flex** vychází z více než 90 let zkušeností německé skupiny DENSO Group s výrobou vysoce kvalitních antikorozi přípravek na bázi vazelíny.

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

**DENSO®-Flex** má tloušťku 1,5 mm, a proto již nyní nabízí těsné ovínutí s 50% překrytím s mnohem vyšší mechanickou odolností než srovnatelné vazelinové pásy.

Komponenty, u nichž není možné šroubovicové vinutí, lze chránit pomocí **DENSO®-Flex** s využitím procesu páskování.

Kompatibilní vyrovnávací a modelovací hmoty na bázi vazelíny jsou k dispozici ve formě **tmelu DENSO®-PF** a **hmoty DENSO®-Plast pro** zapouzdření přírub a jiných složitých geometrií.

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	≥ 1,5	-	-
Podpora		-	Polypropylenové rouno	-	-
Silná PP laminovací fólie		µm	100	-	-
Struktura systému	Primer	-	Bez základního nátěru	-	-
	Obálka		2 vrstvy	-	-
Specifický elektrický odpor pláště		Ω m <sup>2</sup>	≥ 3*10 <sup>7</sup>	≥ <sup>106</sup>	EN 12068
Katodické rozpojování (+23°C/ +73,4°F/ 28 dní)		mm	≤ 4	≤ 20	EN 12068
Odolnost proti nárazu		J	>2		EN 12068
Indukční pevnost (0,1 MPa)		mm	>2	>0,6	EN 12068
Odolnost proti pádu (+50°C / +122°F / 48h)		-	Žádné kapání	Žádné kapání	EN 12068
Zkouška odvalování při nízkých teplotách (-5 °C)		-	prošel	Žádné separace, žádné praskliny	EN 12068
Číslo zmydelnění 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 pásky na karton (m)	Plocha pásu na krabici (m <sup>2</sup> )	Hmotnost jednoho kartonu cca. [kg]
30	18	180	5,4	9,2
50	12	120	6,0	8,9
100	6	60	6,0	8,8

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

**DENSO®-Flex** lze skladovat v neotevřeném originálním balení 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://www.denso-group.com).