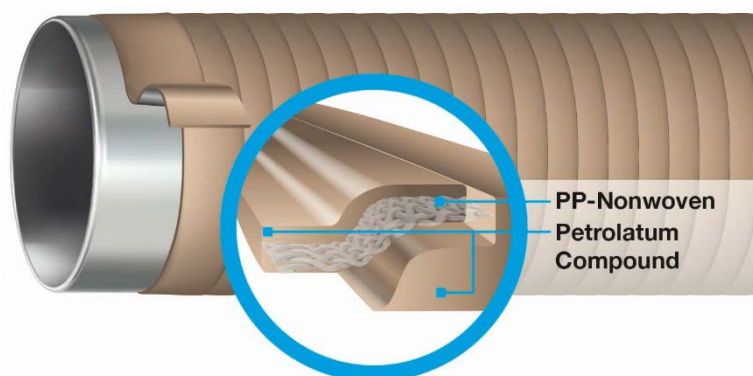







# DENSO®-Tec

Informace o výrobku



## Zvláštní výhody:

-  Pro provozní teploty od -40 °C do +35 °C.
-  Pro teploty od -40 °C do +50 °C.
-  Vysoká plasticita a flexibilita.
-  Elektricky izolující a difúzně těsné.
-  Ideálně se hodí pro složité povrchy potrubních součástí.

## Plastová vazelinová páska pro těsnění a ochranu proti korozi kovových součástí, potrubí a tvarovek s provozní teplotou do +35 °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®-Tec** je za studena zpracovatelná antikorozi páska na bázi vazelíny. DENSO®-Tec se skládá z impregnovaného polypropylenového nosného roouna, které je oboustranně potaženo vazelinovou směsí chránící proti korozi. Vazelinová směs je stabilizovaná polymerními přísadami a lze ji používat při provozních teplotách od -40 °C do +35 °C. DENSO®-Tec je nepropustný pro vlhkost a vysoce odolný vůči vodným roztokům elektrolytů. DENSO®-Tec vychází z více než 90 let zkušeností německé skupiny DENSO Group s výrobou vysoce kvalitních antikorozi přípravků na bázi vazelíny.

DENSO®-Tec se používá v mnoha aplikacích jako

- Ochrana proti korozi kovových konstrukčních prvků v budovách a nadzemních zařízeních
- Ochrana kovových částí nebo potrubních systémů uložených v betonu nebo mazanině proti korozi
- Galvanické rozhraní pro kovové konstrukce
- Ochrana chladicích kabelů nebo tepelně izolačních izolací proti korozi

DENSO®-Tec se nanáší jako izolační vrstva v nejméně jedné vrstvě a jako - antikorozi nátěr v nejméně dvou

vrstvách nebo se tapetuje s příslušným přesahem.

Páska **DENSO®-Plast** je alternativní páska na ochranu proti korozi s laminovanou PP fólií, která nabízí zvýšenou odolnost proti vyluhování, např. vlivem stoupající a klesající spodní vody. Pro aplikace s vyššími teplotními požadavky jsou k dispozici další pásy **DENSO®-Tape MT** (+60 °C, +140°F), **DENSO®-Feu** (+70 °C, +158°F) a **DENSO®-Cal** (+110 °C, +230°F) v osvědčené kvalitě DENSO.

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Požadovaná hodnota	Standardní odkaz
Tloušťka	mm	přibližně 1,1	-	-
Podpora	-	Polypropylenové rouno	-	-
Specifický elektrický odpor pláště	$\Omega \text{ m}^2$	$\geq 107$	$\geq 106$	EN 12068
Odolnost proti pádu (+50 °C/ +122 °F/ 48 h)	-	Žádné kapání	Žádné kapání	EN 12068
Bod odkapávání	°C (°F)	přibližně +60 (+140)	-	
Zkouška odvalování při nízkých teplotách (-5 °C)	-	prošel	Žádné separace, žádné praskliny	EN 12068
Číslo zmýdelnění Hmotnost vazelíny	mg KOH / g	$\leq 10$	<25	EN 12068
UV stabilita	-	dobré	-	-
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +35 (-40 až +95)	-	-
Pro teploty od	°C (°F)	-40 až +50 (-40 až +122)	-	-

## 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 <sup>2</sup> )	Hmotnost jednoho kartonu cca.
50	24	240	12	13,2
100	12	120	12	13,2
150	6	60	9	10,0
200	6	60	12	13,2

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

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

Teplota skladování:  $\leq +30 \text{ °C}$

Skladujte na suchém místě na přední straně bez zatížení.