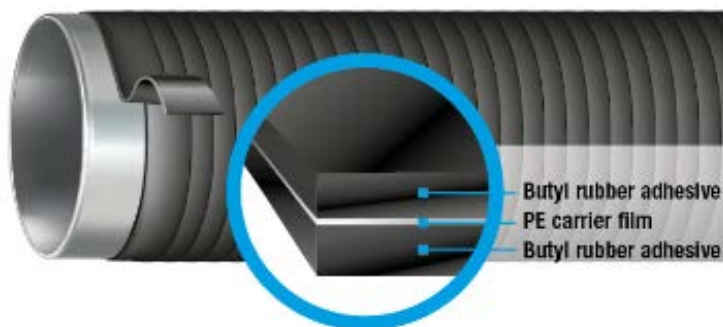


# DENSOLEN®-ET100



Informace o výrobku

## Zvláštní výhody:



Pro teploty do +100 °C.



Není nutné zahřívát povrch potrubí.



Vysoce přizpůsobivá butylkaučuková páska.



Roste zcela v oblasti překrytí a vytváří trubkovitý obal.



Kompatibilní s PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenovými továrními pláštmi.

## Třívrstvá butylkaučuková páska s oboustranným žáruvzdorným butylkaučukem a brzdou proti protažení ze stabilizované polyethylenové fólie.

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

**DENSOLEN®-ET100** je třívrstvá páska na ochranu proti korozi aplikovaná za studena s oboustranným butylovým lepidlem a brzdou proti protažení ze stabilizované polyethylenové fólie.

Díky své třívrstvé struktuře DENSOLEN®-ET100 srůstá v oblasti překrytí a vytváří trubkovitý hustý povlak, který je prakticky

nepropustný pro vodní páru a kyslík.

Díky speciálnímu složení butylového kaučukového povlaku má DENSOLEN®-ET100 mimořádnou teplotní odolnost až do +100 °C.

DENSOLEN®-ET100 je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a Bitu.

DENSOLEN®-ET100 se používá jako antikorozi vnitřní páska v systému dodatečného balení **DENSOLEN®-ET100/R20 HT**, který byl schválen společností Enagas (Španělsko) pro třídu zatížení B 70 podle norem EN 12068 a DIN 30672.

DENSOLEN®-ET100 lze efektivně zpracovávat pomocí izolačních strojů **DENSOMAT®**.

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barevná nosná fólie	-	bezbarvý	-
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	černá	-
Barevné butylové lepidlo vně	-	černá	-
Tloušťka pásu	mm	≥1,0	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥0,025	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥0,5	
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	≥0,5	
Prodloužení při přetržení	%	≥200	DIN 30672
Odolnost proti roztržení	+23 °C N / cm	≥10	EN 12068
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 25	ASTM D149
Specifický elektrický odpor	Ohm cm	≥ <sup>1016</sup>	ASTM D257
Absorpce vody	+23 °C 1 den / 30 dní %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +70 (-40 až +158)	-

Pásy **DENSOLEN®** lze snadno aplikovat ručně. S originálními balicími zařízeními **DENSOMAT®** je zpracování ještě efektivnější. Pro pásy **DENSOLEN®** o šířce > 50 mm se doporučuje použít izolační strojek **DENSOMAT®**, aby byla zajištěna vynikající a stálá kvalita zpracování.

## Informace pro objednávání a balení

	Délka role (m)	Šířka role (mm)	Obsah kartonu			Hmotnost jednoho kartonu cca.
			Počet rolí	Celková délka pásu (m)	Plocha pásu (m <sup>2</sup> )	
<b>DENSOLEN®-ET100</b>	12,5	30	18	225	6,75	9,0
		50	12	150	7,5	10,0
		100	6	75	7,5	10,0
		150	6	75	11,25	15

Jiné délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

**DENSOLEN®-ET100** lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Skladovací teplota: ≤ +50 °C.

Je nezbytné skladovat je na suchém místě a bez předního nakládání.

### 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).