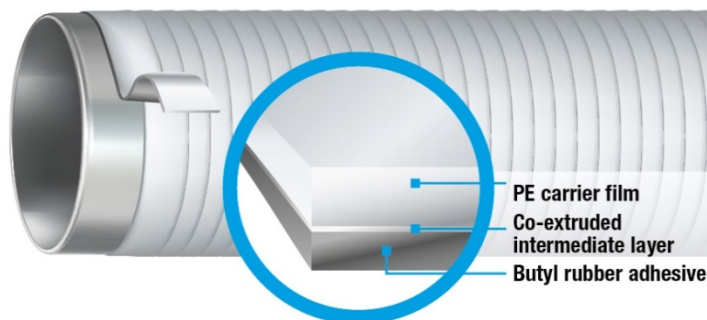


# DENSOLEN®-R20 HT



Informace o výrobku

## Zvláštní výhody:



Pro teploty do +100 °C.



Certifikát DIN-DVGW s několika systémy řešení.



Originální koextrudovaná dvouvrstvá páska.



Vynikající mechanická ochrana.



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

## Koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska z vysokopevnostního polyethylenového nosného materiálu a butylkaučukového povlaku na jedné straně.

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 ochrany 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®-R20 HT** je skutečná koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizované polyethylenové nosné fólie s jednostranným butylkaučukovým povlakem. Vynikající spojení mezi butylovým kaučukovým povlakem a nosnou fólií zajišťuje koextrudovaná mezivrstva.

**DENSOLEN®-R20 HT** lze zpracovávat za studena a slouží jako mechanická ochranná páska pro antikorozi nátěry z třívrstevných plastových pásek **DENSOLEN®**.

Butylkaučuková vrstva páska DENSOLEN®-R20 HT zcela

prorůstá do vnější butylkaučukové vrstvy třívrstevných pásek DENSOLEN®.

**DENSOLEN®-R20 HT** je součástí mimo jiné následujících pásových systémů:

- **DENSOLEN®-ET100/-R20 HT**

*Pro teploty do +100 °C*

- **DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT**

*Třída zatížení C 50 (EN 12068)*

- **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R20 HT**

*Třída zatížení C 50 (EN 12068)*

- **DENSOLEN®-AS50/-R20 HT**

*Třída zatížení C 50 (EN 12068)*

V systému s třívrstevnými páskami DENSOLEN® je DENSOLEN®-R20 HT prakticky nepropustný pro vodní páru a kyslík a odolný vůči půdním bakteriím a elektrolytům. Kromě toho má DENSOLEN®-R20 HT dobrou odolnost proti UV záření.

DENSOLEN®-R20 HT je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

DENSOLEN®-R20 HT lze efektivně zpracovávat pomocí navijecího zařízení **DENSOMAT®**.

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	typická hodnota	Zkušební metoda
Barevná nosná fólie	-	bílá, černá nebo modrá	-
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	černá	-
Tloušťka pásu	mm	≥ 0,5	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,3	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,2	
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	-	
Prodloužení při přetržení	%	≥ 550	DIN 30672
Odolnost proti roztržení	+23 °C N / cm	≥ 65	DIN 30672
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 35	DIN 53481
Absorpce vody	+23 °C 1 den / 30 dní	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +50 (-40 až +122)	-

Pásky **DENSOLEN®** lze snadno aplikovat ručně. S originálními balícími zařízeními **DENSOMAT®** je zpracování ještě efektivnější. Pro pásy **DENSOLEN®** o šířce > 50 mm se doporučuje použít navijedku **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®-R20 HT</b> Ø jádra 41 mm	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	17
<b>DENSOLEN®-R20 HT</b> Ø jádra 78 mm	70	100	3	210	21	13
		150	2	140	21	13

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

**DENSOLEN®-R20 HT** 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).