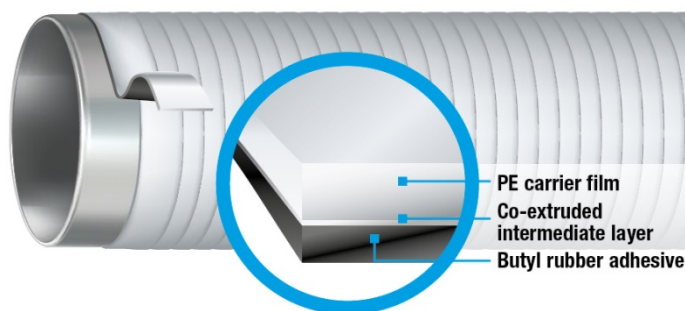


# DENSOLEN®-R20 MP



Informace o výrobku

## Zvláštní výhody:



Pro teploty do +85 °C.



Certifikát DIN-DVGW s DENSOLEN®-AS30.



Vynikající mechanická ochrana.



Stabilizované UV zářením.



Vynikající poměr cena/výkon.



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

## Pravá koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného polyethylenového podkladového materiálu s jednostranným lepidlem z butylové pryže.

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®-R20 MP** je koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s butylkaučukovým povrchem.

DENSOLEN®-R20 MP slouží jako vnější páska v systémech protikorozi ochrany **DENSOLEN®** a zajišťuje - spolehlivou mechanickou ochranu vnitřní třívrstvé pásce.

Butylkaučuková vrstva DENSOLEN®-R20 MP zcela prorůstá do vnější vrstvy třívrstvé vnitřní pásce a zajišťuje spolehlivé a těsné spojení mezi vnitřní a vnější páskou.

Navzdory relativně malé tloušťce  $\geq 0,5$  mm má DENSOLEN®-R20 MP vynikající pevnost a odolnost proti nárazu, což vede k vynikající odolnosti proti nárazu a odolnosti proti vtisku systému po obálce.

DENSOLEN®-R20 MP je součástí systému **DENSOLEN®-AS30/-R20 MP**, který má registraci DIN-DVGW pro třídu zatížení B 50 podle EN 12068 (reg. č.: NG -5180CP0056).

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

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

## Typické vlastnosti produktu

| Vlastnost                           | Jednotka | typická hodnota             | Zkušební metoda       |      |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|------|
| Barva nosná fólie                   | -        | bílá                        | -                     |      |
| Barva butylového lepidla 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                       |                       |      |
| Prodloužení při přetržení           | %        | ≥ 550                       | DIN 30672<br>EN 12068 |      |
| Odolnost proti roztržení            | +23 °C   | N / cm                      |                       | ≥ 65 |
| Dielektrická pevnost                | kV / mm  | ≥ 35                        | DIN 53481             |      |
| Absorpce vody 1den / 30 dní         | +23 °C   | %                           | ≤ 0,1 / ≤ 0,4         | -    |
| Provozní teplota                    | °C (°F)  | -40 až +50<br>(-40 až +122) | -                     |      |
| Návrhová teplota                    | °C (°F)  | -50 až +85<br>(-58 až +185) | -                     |      |

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 navijáčku **DENSOMAT®**, aby byla zajištěna vynikající a stálá kvalita zpracování.

## Informace pro objednávání a balení

|                         | Průměr vnitřního jádra (mm) | Délka role (m) | Šířka role (mm) | Obsah v kartonu |                        |                               |                         |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                         |                             |                |                 | Počet rolí      | Celková délka pásu (m) | Plocha pásu (m <sup>2</sup> ) | Přibližná hmotnost (kg) |
| <b>DENSOLEN®-R20 MP</b> | 41                          | 30             | 50              | 12              | 360                    | 18                            | 11                      |
|                         |                             |                | 100             | 6               | 180                    | 18                            | 11                      |
|                         |                             |                | 150             | 6               | 180                    | 27                            | 17                      |
|                         | 78                          | 70             | 100             | 3               | 210                    | 21                            | 13                      |
|                         |                             |                | 150             | 2               | 140                    | 21                            | 13                      |

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

**DENSOLEN®-R20 MP** 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).