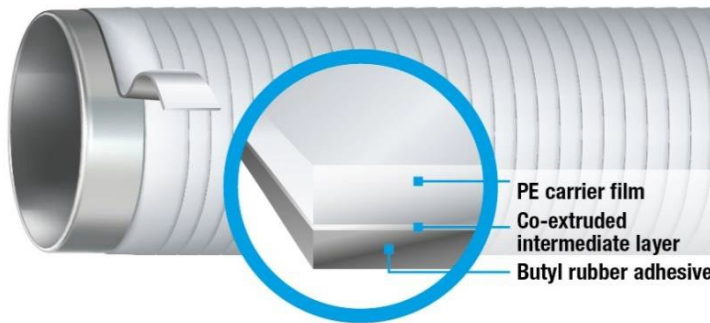


### Különleges előnyei:



100°C hőmérsékletig.



DIN-DVGW tanúsítvánnyal rendelkezik több szalagrendszerrel kombinálva.



Valódi koextrudált kétrétegű-szalag.



Kiváló mechanikai védelem.



Kompatibilis a PE, PP, FBE, PU, CTE és Bitumen gyári szigetelésekkel.

### Kétrétegű koextrudált műanyagzalag nagy szilárdságú polietilén hordozóanyaggal és butilkaucsuk bevonattal az egyik oldalán

A DENSO Group Germany egy évszázada képviseli a korrózióvédelem és az útépítés területén a tapasztalatot, a minőséget és a megbízhatóságot. A nemzetközileg vezető vállalatcsoport sikere a már 1927-ben szabadalmaztatott DENSO-Tape a világ első terméke a csővezetékek passzív korrózióvédelmére. Azóta a DENSO Group Germany a legmagasabb minőségi szabványokat állítja fel és garantálja a technikailag előremutató termékeket. A kutatás, fejlesztés és a gyártás kizárólag Németországban történik. Az ügyfelekkel való személyes együttműködés keretében biztosítják munkatársaink a tartósan biztonságos és egyedi megoldásokat.

### Termékleírás

A **DENSOLEN® -R-20 HT** egy valódi koextrudált, 2 rétegű műanyag szalag, amely stabilizált polietilén hordozó fóliából készül, egyik oldalán butilkaucsuk bevonattal. A butilkaucsuk és a hordozó fólia közötti kiváló kötést a koextrudált közbenső réteg biztosítja.

A **DENSOLEN® -R-20 HT** hidegen feldolgozható, és mechanikus védőszalagként szolgál a **DENSOLEN® 3** rétegű műanyag szalagokból készült korrózióvédő bevonatokhoz.

A **DENSOLEN®-R20 HT** butilkaucsuk bevonata teljesen összenő a **DENSOLEN® 3** rétegű szalagok külső butilkaucsuk rétegével.

**A DENSOLEN®-R20 HT** többek között a következő szalagrendszerek alkotóeleme:

- **DENSOLEN®-ET100/-R20 HT**  
+100°C hőmérsékletig
- **DENSOLEN® -AS39 P/-R20 HT**  
C 50 terhelési osztály (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R20 HT**  
C 50 terhelési osztály (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS50/-R20 HT**  
C 50 terhelési osztály (EN 12068)

**A DENSOLEN®-R20 HT** a **A DENSOLEN® 3** rétegű szalagokkal kombinálva a gyakorlatilag vízgőz- és oxigénmentes, valamint ellenáll a baktériumoknak és az elektrolitoknak. Ezenkívül a **DENSOLEN®-R20 HT** jó UV-állósággal rendelkezik.

A **DENSOLEN®-R20 HT** kompatibilis a PE, PP, FBE, PU, CTE és Bitumen gyári bevonatokkal.

A **DENSOLEN®-R20 HT** hatékonyan felhortható a **DENSOMAT®** tekercselőberendezésekkel.

## Terméktulajdonságok

Tulajdonságok	Egység	DENSOLEN R20 HT tipikus érték	Vizsgálati módszer	
Hordozófolia színe	-	fehér, fekete vagy kék	-	
Belső butilragasztó színe	-	fe fekete	-	
Teljes szalagvastagság	mm	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000	
Hordozófolia vastagság	mm	≥ 0,3		
Belső butilragasztó vastagsága	mm	≥ 0,2		
Külső butilragasztó vastagsága	mm	-		
Szakadónyúlás	%	≥ 550	DIN 30672	
Szakadóellenállás	+23°C	N/cm	≥ 65	EN 30672
Dielektromos szilárdság	kV / mm	≥ 35		DIN 53481
Víz felszívódás	+23°C 1 nap / 30 nap	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Kikeményedési hőmérséklet	°C	-40-től +50-ig		-

A **DENSOLEN®** szalagok könnyen felhelyezhetők kézzel. A feldolgozás még hatékonyabb az eredeti **DENSOMAT®** tekercselőberendezésekkel. Az 50 mm-nél szélesebb **DENSOLEN®** szalagok esetében a kiváló feldolgozási minőség biztosítása érdekében a **DENSOMAT®** tekercselőberendezés használatát javasoljuk.

## Rendelési információk és csomagolási egységek

	Hosszúság [m]	Szélesség [mm]	m2 / tekercs	Karton tartalma			
				Tekercs db	m <sup>2</sup>	fm	kg
<b>DENSOLEN® -R20 HT</b> magátmérő Ø 41 mm	30	50	1,5	12	18	360	11
		100	3	6	18	180	11
		150	4,5	6	27	180	17
<b>DENSOLEN® -R20 HT</b> magátmérő Ø 78 mm	70	100	7	3	21	210	13
		150	10,5	2	21	140	13

További hosszúságú és szélességű szalagok megrendelés alapján.

## Tárolás

A **DENSOLEN®-R20 HT** a gyártási dátumtól kezdődően 60 hónapig tárolható bontatlan csomagolásban.

Tárolási hőmérséklet : ≤ +50°C

Tárolja száraz helyen, anélkül, hogy bármely oldalára terhelés kerülne.

Termékinformációink, alkalmazási javaslataink és a termékkel kapcsolatos egyéb dokumentumok kizárólag az Ön kényelmét szolgálják. Mivel számos beépítési tényezőt nem tudunk befolyásolni, a felhasználónak kell meghatározni a termékek rendeltetésszerű felhasználásra való alkalmasságát, és vállalnia kell az ezzel kapcsolatos minden kockázatot és felelősséget. A jelen dokumentumban található összes információ útmutatóként szolgál, és nem minősül a specifikációra vonatkozó kötelezettségvállalásnak. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. Emiatt nem vállalunk felelősséget a pontatlan tanácsadásért vagy a tanácsadás elmulasztásáért. A felhasználó felelőssége a termék felhasználási területeinek ellenőrzése és a rendeltetésszerű használatra való alkalmasságának ellenőrzése. A [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) oldalon elérhető Általános értékesítési feltételeink irányadóak. 2020.10

Fentiek az eredeti német termékinformáció fordítása. Bármilyen eltérés vagy a jelen terméktájékoztató értelmezésével kapcsolatos vita esetén a megfelelő német termékinformáció német nyelvű szövege a mérvadó, amely elérhető a [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) oldalon. A jogviszonyra a német jog az irányadó.