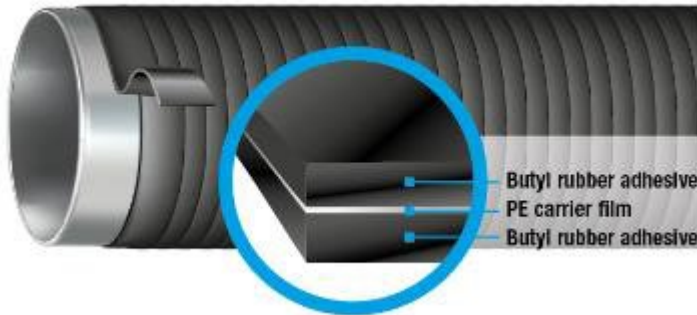


DENSOLEN® -ET100



Termékadatlap

Különleges előnyei:



100°C hőmérsékletig.



Nem igényli a csőfelület előmelegítését.



Nagymértékben alkalmazkodó butilkaucsuk-szalag.



Az átlapolási területen teljesen összeforr és csőszerű burkot képez.



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

Háromrétegű butilkaucsuk-szalag mindkét oldalon hőálló butilkaucsuk bevonattal és stabilizált polietilén fóliás túlnyúlásgátló feszítőréteggel.

A DENSO Group Germany egy évszázada képviseli a korrózióvédelem és az útépités 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® -ET100** egy hidegen feldolgozható 3-rétegű korrózióvédelmi szalag, mindkét oldalán butilkaucsuk ragasztóval és túlnyúlásgátló feszítőréteggel stabilizált polietilén fóliából.

A 3 rétegű szerkezetnek köszönhetően a DENSOLEN®-ET100 az átfedési területen összeforr, és egy csőszerű, sűrű burkot képez, amely gyakorlatilag vízgőz- és oxigénzáró.

A butilkaucsuk bevonat speciális formulája a DENSOLEN®-ET100-nak rendkívüli hőmérséklet-állóságot biztosít +100°C-ig.

A DENSOLEN®-ET100 kompatibilis a PE, PP, FBE, PU, CTE és Bitumen gyári bevonatokkal.

A DENSOLEN®-ET100 a **DENSOLEN®-ET100/R20 HT** szigetelési rendszerben korrózióvédő belső szalagként használatos, amelyet az Enagas (Spanyolország) az EN 12068 és a DIN 30672 szerint B70 terhelési osztályra engedélyezett.

A DENSOLEN®-ET100 hatékonyan feldolgozható a DENSO MAT® tekercselőgépekkel.



www.denso-group.com



H-1037 Budapest, Bojtár u.36.

Tel.: +36 1 950 1384

www.tiro.hu • info@tiro.hu

2023.09 V01.01

Terméktulajdonságok

Tulajdonságok	Egység	Tipikus érték	Vizsgálati módszer	
Hordozó fólia színe	-	színtelen	-	
Belső butilragasztó színe	-	fekete	-	
Külső butilragasztó színe	-	fekete	-	
Teljes szalagvastagság	mm	≥ 1,0	ISO 4591 ASTM D1000	
Hordozó fólia vastagság cca.	mm	≥ 0,025		
Belső butilragasztó vastagsága cca.	mm	≥ 0,5		
Külső butilragasztó vastagsága cca.	mm	≥ 0,5		
Szakadónyúlás	%	≥ 200	DIN 30672	
Szakadóellenállás	+23°C	N/cm	≥ 10	EN 12068
Dielektromos szilárdság		kV / mm	≥ 25	ASTM D149
Átütési ellenállás		Ω cm	≥ 10 ¹⁶	ASTM D257
Vízfelszívódás	+23°C 1 nap / 30 nap	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Üzemi hőmérséklet		°C	-40-tól +70	-

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

	Szalaghossz [m]	Szélesség [mm]	Karton tartalma			
			Tekercs db	összes szalag fm	Szalag m ²	kg
DENSOLEN® -ET100	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	15,0

További hosszúságú és szélességű szalagok megrendelés alapján.

Tárolás

A DENSOLEN®-ET100 a gyártási dátumtól kezdődően 60 hónapig tárolható bontatlan csomagolásban.

Tárolási hőmérséklet : ≤ +50°C

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

Termékinformációink, alkalmazási javaslatunk 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 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 oldalon. A jogviszonyra a német jog az irányadó.