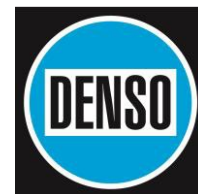
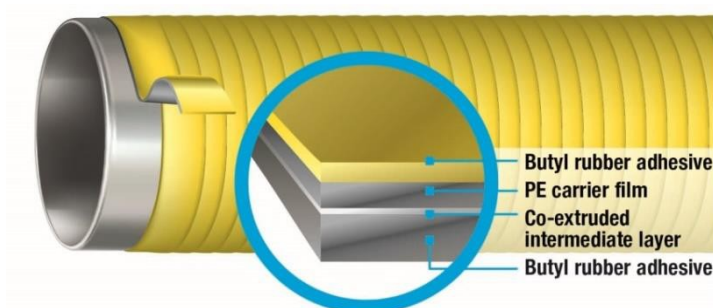


DENSOLEN® -AS40 Plus



Termékatlap

Különleges előnyei:



85 C hőmérsékletig.



Teljesíti az MSZ EN 12068-B50 és -C50 és a DIN 30672-B50 és -C50 szabványokat.



Teljesíti az ISO 21809-3, Type 12A-1 szabványokat.



Valódi ko-extrudált 3 rétegű szalag.



Könnyű feldolgozás a rendkívül szakadásálló és simulékony hordozófoliának köszönhetően.



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

Egyszalagos rendszer fémcsövek és csővezetékek DIN 30672, MSZ EN 12068, ASTM és AWWA szerinti korrózióvédelmi rétegének kialakításához. Évtizedek óta bevált korrózióvédelmi rendszer, a mechanikai és korrodálási behatásokkal szembeni védelemre.

A DENSO Group Germany egy évszázada képviseli a korrózióvédelem és az utépítés területén a minőséget, tapasztalatot, 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® -AS40 Plus** egy hidegen feldolgozható egyszalagos rendszer a fémcsövek és csővezetékek korrózióvédelmére magas mechanikai és korróziós terhelési osztályokban.

A DENSOLEN® -AS40 Plus a tulajdonságai miatt 1972 világszerte a legmegfelelőbb korrózióvédelmi technológia a hidegen felhordott korrózióvédő szalagok esetében. Az innovatív formulának köszönhetően a szalagok az átfedési területen teljesen összeforrnak és egy tartós, csőszerű bevonatot képeznek.

A DENSOLEN® -AS40 Plus egy DINDVGW által jóváhagyott rendszer, ami a kívánt védelmi osztálytól függően 3 rétegben (B 50) vagy 4 rétegben (C 50), hordható fel.

Jóváhagyva:



Szabvány szerint (4-réteg):
(Reg.szám.:NV5180AL0188)
■ EN 12068 – C 50
■ DIN 30672 – C 50

Szabvány szerint (3-réteg):
(Reg.szám.:NV5180AR0756)
■ EN 12068 – B 50
■ DIN 30672 – B 50

A DENSOLEN® -AS40 Plus gyakorlatilag vízgőz és oxigén számára áthatolhatatlan, ellenáll a talajbaktériumoknak és elektrolitoknak.

A DENSOLEN® -AS40 Plus kompatibilis a PE, PP, PBE, PU, CTE és Bitumen gyári szigetelésekkel.

A DENSOLEN® -AS40 Plus rendszer a következőkből áll:

DENSOLEN® -HT Primer
Oldószer tartalmú alapozó a DENSOLEN® korrózióvédelmi szalagokra vonatkozó EN 12068 és DIN 30672 szabványok szerint. Lásd a külön termékinformációt a DENSOLEN® -HT Primer.

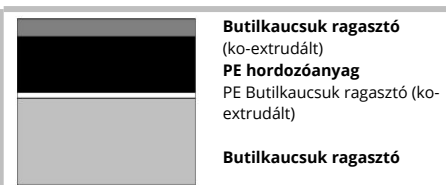
DENSOLEN®-AS40 Plus
Igazi ko-extrudált, 3 rétegű műanyag szalag, stabilizált polietilén hordozóanyagból, mindkét oldalán butilkaucsuk-ragasztóval.

A DENSOLEN®-AS40 Plus vastagsága $\geq 0,8$ mm.

Kiegészítő termékek:

DENSOLEN®-W és **-WP Mastik** tartósan képlékenyen formálható butilkaucsuk keverék az egyenetlenségek és az üregek kiegyenlítésére.

DEPROTEC® -DRM PP csővédő szőnyegek és csővédő tömlők polipropilén és gypajjú anyagú kiegészítők a DENSOLEN® -burkolat ütéscsillapító és teherelosztó hatású mechanikai védelméhez.



Densolen-AS40 Plus



www.denso-group.com



H-1037 Budapest, Bojtár u.36.
Tel.: +36 1 950 1384
www.tiro.hu • info@tiro.hu

2023.09 V01.05

Terméktulajdonságok

Tulajdonságok	Egység	DENSOLEN AS40Plus tipikus érték	Vizsgálati módszer
Hordozó fólia színe	-	Fekete	-
Belső butilragasztó színe	-	Szürke	-
Külső butilragasztó színe	-	Fekete és sárga	-
Teljes szalagvastagság	mm	≥ 0,8	ISO 4591 ASTM D1000
Hordozó fólia vastagság	mm	≥ 0,28	
Belső butilragasztó vastagsága	mm	≥ 0,44	
Külső butilragasztó vastagsága	mm	≥ 0,08	
Szakadónyúlás	%	≥ 600	DIN 30672
Szakadóellenállás +23°C	N/cm	≥ 100	EN 12068
Dielektromos szilárdság	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
Víz felszívódás +23°C 1 nap / 30 nap	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Kikeményedési hőmérséklet	°C	-46±4	DIN 53372
		-58±4	GOST 10354

DENSOLEN AS 40 Plus (3 és 4 rétegben) DENSOLEN®-HT Primer-el

Tulajdonságok	Egység	DENSOLEN AS40 Plus tipikus érték	Előírt érték	Vizsgálati módszer	
Elektromos ellenállás	Ω m ²	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ⁸	EN 12068	
Átütési ellenállás	Ω cm	≥ 10 ¹⁵	Nincs adat	DIN 53482 ASTM D257	
Hámlási ellenállás Fém / Primer / AS 40 Plus	N / cm	+23°C ≥ 25	+50°C ≥ 2,5	≥ 10 ≥ 1	EN 12068
		≥ 33	≥ 2,5	Nincs adat	ASTM D1000
Hámlási ellenállás réteg - réteg AS 40 Plus / AS 40 Plus	N / cm	+23°C ≥ 30	+50°C ≥ 4	≥ 10 ≥ 2	EN 12068
Benyomódásellenállás - Bélyegméret	mm	+50°C		EN 12068	
lyukasztó Ø 1,80 mm - 4 rétegű,		≥ 0,8 / 10 (C osztály)			
lyukasztó Ø 5,65 mm - 3 rétegű		≥ 0,8 / 1 (B osztály)			
Útésellenállóság (4 réteg) / (3 réteg)	J	≥ 15 (C osztály) ≥ 10 (B osztály)	≥ 15 / ≥ 10	EN 12068	
Katódos ellenállás	mm	≤ 6	Nincs adat	ASTM G8	
Szakítószilárdság	N / cm ²	+23°C		EN 12068	
Fém		≥ 15			
Gyári szigetelésen		≥ 15			

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

DENSOLEN® -AS40 Plus, magátmérő Ø 41 mm

Szélesség [mm]	Hosszúság [m]	m ² /tekercs	Karton tartalma			
			Tekercs db	Szalag m ²	fm	kg
30	15	0,45	18	8,1	270	9,3
50	15	0,75	12	9	180	10,2
100	15	1,5	6	9	90	10,2
150	15	2,25	6	13,5	90	15,3

További hosszúságú és szélességű szalagok megrendelés alapján.

Tárolás

A **DENSOLEN®-AS40 Plus** 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 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.