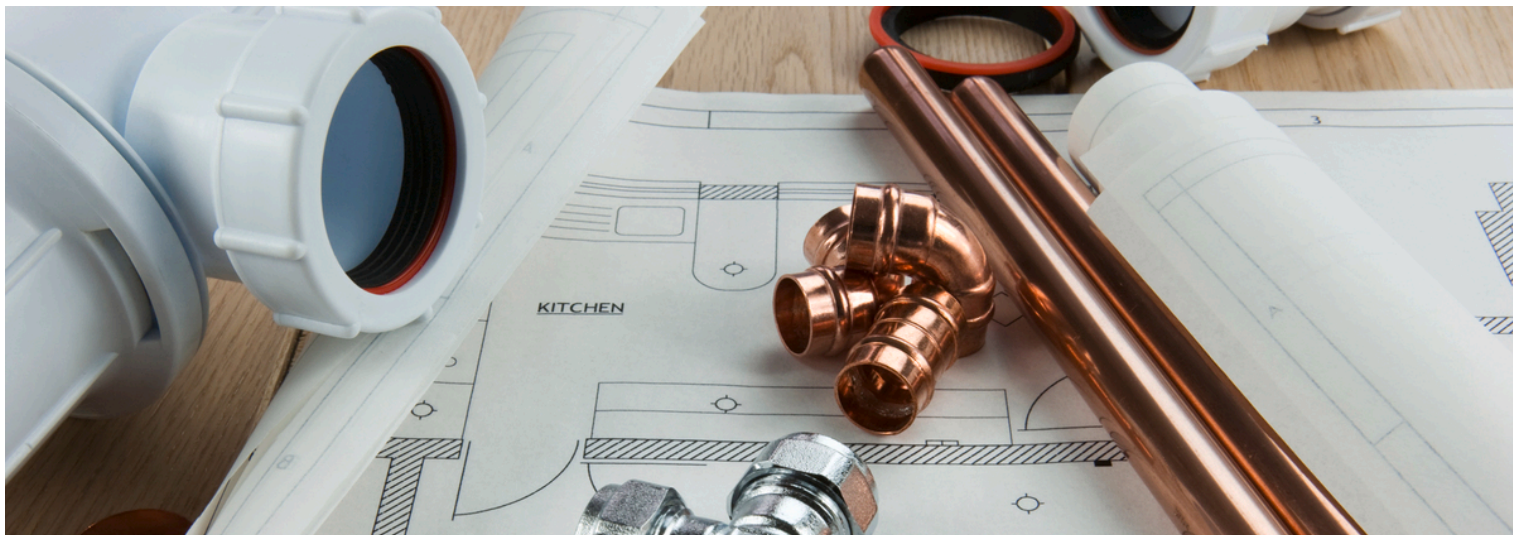


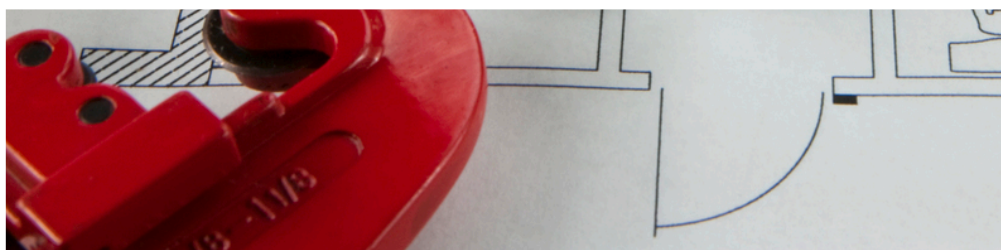
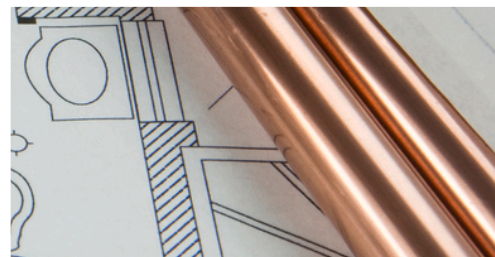


SZERELJE FEL. HASZNÁLJA KI
A TERMÉKCSALÁD ELŐNYEIT.

Tubolit DG

Rugalmas PE szigetelőanyag az
energiatakarékosság, valamint a fűtés
és vízvezeték akusztikai kényelmének
javítása érdekében

- // Teljes termékskála vízvezeték-szerelők
számára
- // Megfelelő termékválaszték műanyag csőméretekhez
- // Gazdaságos szigetelés



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

MŰSZAKI ADATOK - TUBOLIT DG

Rövid leírás	Rugalmas, zárt cellás szigetelőanyag a hőveszteségek és a zaj ellen fűtési és szaniter installációkhoz.
Anyagtípus	Polietilén alapú habanyag. Gyári készítésű polietilén hab (PEF) az EN 14313 szabvány szerint.
További anyaginformációk	Öntapadó bevonat a szalagokon és öntömítő bevonat a csőhéjakon: módosított akrilát alapú, nyomásérzékeny bevonat hálós szerkezettel, polietilénfólia bevonattal.
Termék-színválaszték	Szürke
Alkalmazások	Csővek (fűtési rendszerek csövei, otthoni meleg, és hidegvíz vezetékek) és a fűtési-, valamint szaniter installációk egyéb alkotóelemeinek(könyökök, szerelvények, csőperemek) szigetelése / védelme.
Telepítés	Az ArmaFlex 520 tanúsított és kompatibilis ragasztóanyag a hosszú távon működő rendszerekhez. További tanácsokért tekintse meg az Armacell vonatkozó alkalmazástechnikai kézikönyvét. További információért forduljon ügyfélszolgálati központunkhoz.
Teljesítménynyilatkozat	A 305/2011/EU rendelet 7. cikkének (3) bekezdése szerinti teljesítménynyilatkozat a www.armacell.com/DoP weboldalon érhető el.
Megjegyzések	Atelepítés után kb. 2%-nyi (vagy egyes esetekben nagyobb) lineáris zsugorodás előfordulhat a rendszer kezdeti, de akár későbbi működésesorán. Bizonyos feltételek mellett (pl. magas páratartalom, főelosztó vezetékek, állandó, vagy közel állandó áramlású vezetékek) a hidegvízvezetékeket ArmaFlex szigetelőanyaggal kell szigetelni, hasonló módon, mint a légkondicionáló rendszerek hűtővíz csöveit

Tulajdonság	Érték / értékelés		Szabványos / vizsgálati módszer
Üzemi hőmérséklet			
Üzemi hőmérséklet	max. üzemi hőmérséklet: 100 °C, + 85 °C szalagok esetén min. üzemi hőmérséklet: mint az a fűtési és szaniteralkalmazásokban szokásos		EN 14707, EN 14313
Hővezető képesség			
Névleges hővezető képesség	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,04	
	Paletta	Tubolit DG standard csőhéjak, 5 - 30 mm	
	Képlet	[36 + 0,1· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000	
Névleges hővezető képesség	Θm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,045	
	Paletta	Tubolit DG öntapadó szalag	
	Képlet	[41 + 0,1· Θm + 0,0008 ·{Θm-40}²]/1000	
Tűzállósági teljesítmény és jóváhagyások			
Tűzzel szembeni viselkedés	Tubolit DG standard csőhéjak, 5 - 30 mm: E(L) Tubolit DG öntapadó szalag: E		EN 13501-1, EN ISO 11925
Fizikai tulajdonságok			
Méretek és tűrések	Az EN 14313, 1-es és 2-es táblázattal összhangban		EN 822, EN 823, EN 13467
Egészség és környezet			
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	Megfelel az összes VOC-követelménynek (francia, olasz, belga, német AgBB, Blauer Engel és Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD)	III. típusú környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD): Nyilatkozat száma: "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB) III. típusú környezetvédelmi terméknyilatkozat (EPD): Nyilatkozat száma "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		
További funkciók	SCCP, MCCP-mentes		
Egyéb műszaki jellemzők			
Eltarthatóság	Öntapadó szalagok és csőhéjak: 1 év		
Tárolás	Száraz, tiszta helyiségekben, normál páratartalom mellett (50 % – 70 %között), normál (0 °C – 35 °C között) környezeti hőmérsékleten tárolható.		

Tekercs – normál. Szürke

Tétel	Szigetelés vastagsága [mm]	Elsődleges tartalom [metrikus]
PE-10-99/E-F	10	45 m²
PE-20-99/E-F	20	20 m²

Cső – öntömfítés. Szürke

9 mm			13 mm			20 mm		
Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]
12	TL-12/9-DG-A	300 m	15	TL-15/13-DG-A	180 m	15	TL-15/20-DG-A	100 m
15	TL-15/9-DG-A	250 m	18	TL-18/13-DG-A	148 m	18	TL-18/20-DG-A	88 m
18	TL-18/9-DG-A	214 m	22	TL-22/13-DG-A	128 m	22	TL-22/20-DG-A	80 m
22	TL-22/9-DG-A	178 m	28	TL-28/13-DG-A	98 m	28	TL-28/20-DG-A	68 m
28	TL-28/9-DG-A	130 m	35	TL-35/13-DG-A	84 m	35	TL-35/20-DG-A	50 m
35	TL-35/9-DG-A	96 m	42	TL-42/13-DG-A	60 m	42	TL-42/20-DG-A	44 m
42	TL-42/9-DG-A	72 m	48	TL-48/13-DG-A	52 m	48	TL-48/20-DG-A	40 m
48	TL-48/9-DG-A	70 m	54	TL-54/13-DG-A	50 m	54	TL-54/20-DG-A	32 m
54	TL-54/9-DG-A	58 m	60	TL-60/13-DG-A	38 m	60	TL-60/20-DG-A	28 m
60	TL-60/9-DG-A	48 m	-	-	-	-	-	-

Cső – normál. Szürke

5 mm			9 mm			13 mm			20 mm		
Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]
12	TL-12/5-DG	520 m	15	TL-15/9-DG	262 m	15	TL-15/13-DG	192 m	15	TL-15/20-DG	100 m
15	TL-15/5-DG	390 m	18	TL-18/9-DG	230 m	18	TL-18/13-DG	156 m	18	TL-18/20-DG	88 m
18	TL-18/5-DG	280 m	20	TL-20/9-DG	212 m	20	TL-20/13-DG	140 m	22	TL-22/20-DG	80 m
20	TL-20/5-DG	280 m	22	TL-22/9-DG	182 m	22	TL-22/13-DG	128 m	28	TL-28/20-DG	68 m
22	TL-22/5-DG	240 m	25	TL-25/5-DG	230 m	25	TL-25/13-DG	118 m	35	TL-35/20-DG	50 m
28	TL-28/5-DG	180 m	25	TL-25/9-DG	138 m	28	TL-28/13-DG	108 m	42	TL-42/20-DG	44 m
32	TL-32/5-DG	170 m	28	TL-28/9-DG	136 m	32	TL-32/13-DG	90 m	48	TL-48/20-DG	40 m
35	TL-35/5-DG	140 m	32	TL-32/9-DG	122 m	35	TL-35/13-DG	84 m	54	TL-54/20-DG	32 m
-	-	-	35	TL-35/9-DG	102 m	40	TL-40/13-DG	70 m	60	TL-60/20-DG	28 m
-	-	-	40	TL-40/9-DG	82 m	42	TL-42/13-DG	60 m	64	TL-64/20-DG	26 m
-	-	-	42	TL-42/9-DG	72 m	48	TL-48/13-DG	56 m	76	TL-76/20-DG	20 m
-	-	-	48	TL-48/9-DG	70 m	50	TL-50/13-DG	52 m	89	TL-89/20-DG	18 m
-	-	-	50	TL-50/9-DG	66 m	54	TL-54/13-DG	46 m	110	TL-110/20-DG	12 m
-	-	-	54	TL-54/9-DG	60 m	60	TL-60/13-DG	38 m	114	TL-114/20-DG	12 m
-	-	-	60	TL-60/9-DG	52 m	64	TL-64/13-DG	32 m	-	-	-
-	-	-	64	TL-64/9-DG	50 m	67	TL-67/13-DG	24 m	-	-	-
-	-	-	67	TL-67/9-DG	32 m	76	TL-76/13-DG	26 m	-	-	-
-	-	-	76	TL-76/9-DG	32 m	89	TL-89/13-DG	22 m	-	-	-
-	-	-	89	TL-89/9-DG	22 m	110	TL-110/13-DG	16 m	-	-	-

Cső – normál. Szürke

5 mm			9 mm			13 mm			20 mm		
Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]
-	-	-	-	-	-	114	TL-114/13-DG	12 m	-	-	-
-	-	-	-	-	-	125	TL-125/13-DG	12 m	-	-	-

Cső – normál. Szürke

25 mm			30 mm		
Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]	Cső Ø [mm]	Tétel	Elsődleges tartalom [metrikus]
48	TL-48/25-DG	24 m	18	TL-18/30-DG	56 m
54	TL-54/25-DG	24 m	22	TL-22/30-DG	46 m
60	TL-60/25-DG	24 m	28	TL-28/30-DG	40 m
76	TL-76/25-DG	16 m	35	TL-35/30-DG	34 m
89	TL-89/25-DG	14 m	42	TL-42/30-DG	26 m
114	TL-114/25-DG	8 m	48	TL-48/30-DG	22 m
-	-	-	54	TL-54/30-DG	22 m
-	-	-	60	TL-60/30-DG	18 m
-	-	-	64	TL-64/30-DG	18 m
-	-	-	76	TL-76/30-DG	16 m
-	-	-	89	TL-89/30-DG	10 m
-	-	-	114	TL-114/30-DG	8 m

Minden adat és műszaki információ a hivatkozott vizsgálati szabványok szerint meghatározott egyedi feltételek mellett elért eredményeken alapul. Annak ellenére, hogy minden óvintézkedést megteszünk annak biztosítására, hogy az említett adatok és műszaki információk naprakészek legyenek, az Armacell nem vállal semmilyen - kifejezett vagy vélelmezett - szavatosságot vagy feltételt az említett adatok és műszaki információk pontosságáért, tartalmáért vagy teljességéért. Az Armacell továbbá nem vállal az említett adatok vagy műszaki információk felhasználásából eredő felelősséget semmilyen személy felé. Az Armacell fenntartja a jogot, hogy bármikor visszavonja, módosítsa vagy kiegészítse ezt a dokumentumot. Az ügyfél felelőssége annak ellenőrzése, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazásnak. A szakszerű és helyes telepítésért, valamint a vonatkozó építési előírások betartásáért az ügyfél a felelős. Ez a dokumentum nem minősül és nem képezi részét értékesítésre vagy a szerződéskötésre vonatkozó jogi ajánlatnak.

Az Armacell-nél az Ön bizalma a legfontosabb számunkra, ezért szeretnénk tájékoztatni a jogairól és felvilágosítani arról, hogy milyen információkat gyűjtünk, és miért gyűjtjük azokat. Ha szeretne többet megtudni az adatai általunk történő feldolgozásáról, kérjük, tekintse meg adatvédelmi szabályzatunkat.

A védjegyek, amelyeket az © vagy TM jelzés követ, az Armacell Group védjegyei. © Armacell, 2023. Minden jog fenntartva.

ArmaLight | Tubolit DG | Brochure | 082023 | hu-HU

AZ ARMACELL BEMUTATÁSA

A műszaki szigetelésekhez használt rugalmas elasztomerhab feltalálójaként és vezető gyártójaként az Armacell innovatív és biztonságos hőszigetelő, akusztikai és mechanikai szigetelési megoldásokat fejleszt, fenntartható értéket teremtve felhasználóinak. Az Armacell termékei jelentősen hozzájárulnak a globális energiahatékonysághoz és mindennapjaink élhetőbb környezetéhez. A vállalat 19 országban 27 gyártóüzemet működtet és több, mint 3300 alkalmazottat foglalkoztat két fő üzletágában: Advanced Insulation és Engineered Foams. Az Armacell fókuszában a műszaki berendezések szigetelőanyagai, akusztikai és könnyített tömegű alkalmazásokhoz szolgáló magas műszaki teljesítményű speciális habok, újrahasznosított PET termékek, új generációs aerogél technológia és passzív tűzvédelmi rendszerek állnak.



További információkért látogasson el a következő weboldalra:
www.armacell.com