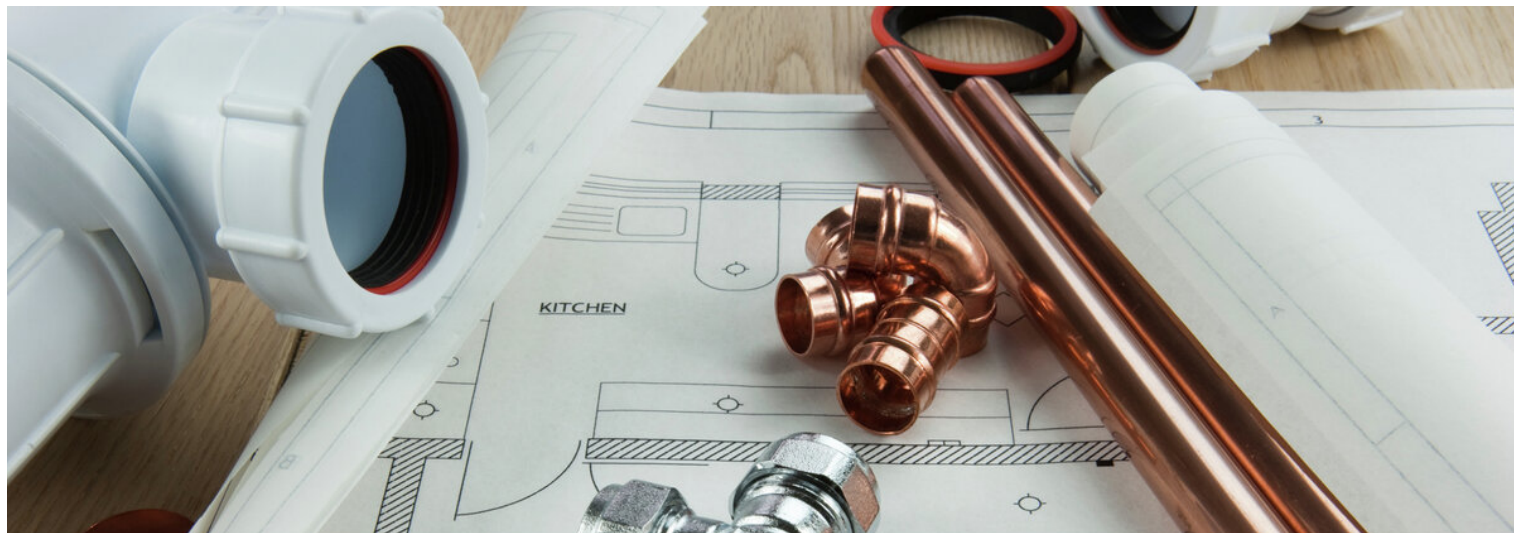




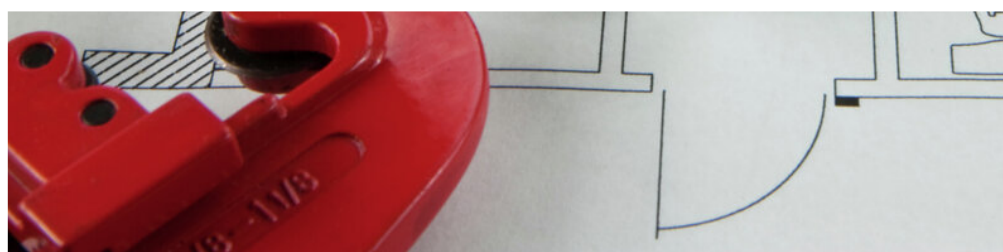
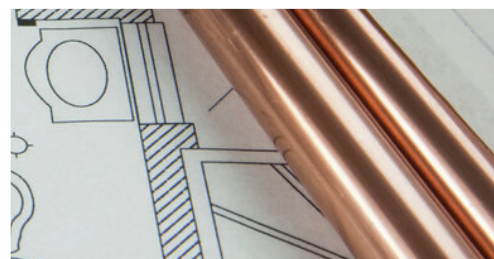
INSTALL IT. DRA NYTTA AV
OMFÅNGET.

Tubolit DG

Det flexibla PE-isoleringsmaterialet sparar energi
och förbättrar den akustiska komforten vid
uppvärmning och rördragning.

- // Komplet sortiment för rörmokare
- // Matchande sortiment för rörstorlekar i plast
- // Ekonomisk isolering

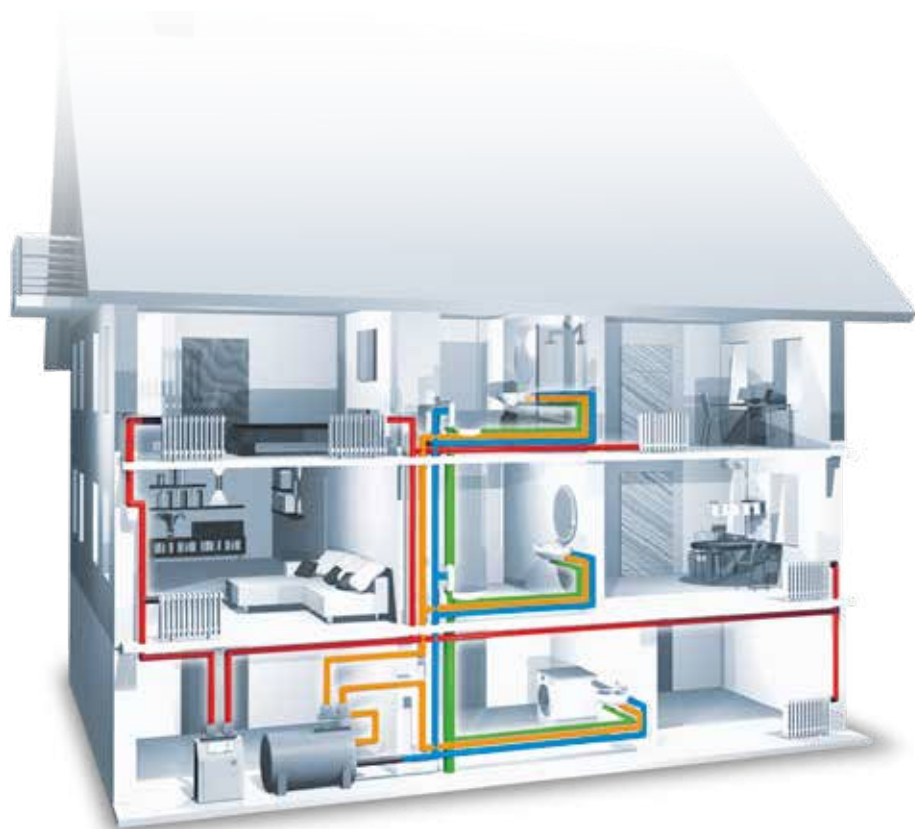
www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaLight[™]

INSTALL IT. DRA NYTTA AV OMFÅNGET

ArmaLight Tubolit



ArmaLight Tubolit sparar energi, förbättrar akustik-komforten i byggnader och skyddar rören som är inbyggda. Tubolit har det största sortimentet av värmeisolerande, akustiska och skyddande isoleringsprodukter för värme, kall- och varmvatten och avloppsrör för både bostadshus såväl som offentliga och affärsbyggnader. Se typiska installationsområdena nedan:

— Värme — Varmvatten för hushållsbruk
— Kallvatten-ledningar — Avfall vatten

Typiska användningsområden

Produkt	Konst och installation				Ytterligare förmåner och krav				
ArmaLight Tubolit	Värme	Varmvatten för hushållsbruk	Kallvatten-ledningar	Avfall vatten	Extra skydd genom foliebeläggning	50 % snabbare bearbetning	Ljudreducering	Infälld	I golvkonstruktionen
DG	...	...	..						
DG självhäftande	...	...	..			✓			
DG-B1	...	...	..						
DG Plus	...	...	..						
S	...	...	..		✓		✓	✓	
S Plus			...		✓		✓	✓	
DHS Quadra	...				✓		✓		✓
AR Fonowave				...	✓		✓		
AR Fonoblok				...	✓		✓		

.. = väl lämpad

... = mycket väl lämpad

TEKNISKA DATA - TUBOLIT DG

Kort beskrivning	Flexibelt isoleringsmaterial med slutna celler för att minska värmeförluster och buller på värme- och VVS-installationer.
Materialtyp	Skummaterial baserat på polyeten. Fabrikstillverkat polyetenskum (PEF) enligt EN 14313.
Ytterligare materialinformation	Förlimmade ytskikt på tejp och slang: tryckkänsligt skikt av lim på modifierad akrylatbas med nätstruktur, täckt med polyetylenfolie. Spår av silikon kan förekomma på den skyddande pappersfolie som används för att skydda den förlimmade förslutningen.
Produktens färgsortiment	Grå
Tillämpningar	Isolering/skydd för rör (värmesystem, varmvatten- och kallvatten ledningar) och andra delar av värme- och VVS installationer (inkl. böjar, kopplingar, flänsar etc.)
Installation	ArmaFlex 520 är ett certifierat och kompatibelt lim för långsiktigt utförande. Läs i den relevanta Armacell-handboken om du behöver hjälp. Kontakta vårt kundtjänstcenter om du vill veta mer.
Prestandadeklaration (DOP)	Deklaration om prestanda i enlighet med artikel 7(3) i förordning (EU) nr 305/2011 finns tillgänglig på www.armacell.com/DoP .
Anmärkningar	Efter installationen kan linjär krympning på cirka 2% (eller mer i särskilda fall) inträffa under den inledande och fram till den senare fasen av systemdriften. Under vissa förhållanden (t.ex. hög luftfuktighet, huvudledningar, rör med konstant eller ett nästan konstant flöde) måste kallvattenledningar isoleras med ArmaFlex, precis som kylvattenrör i luftkonditioneringssystem.

Egenskaper	Värde / Bedömning		Standard / testmetod
Drifttemperatur			
Drifttemperatur	Maximal temperatur: 100 °C +85 °C för tejp Minimitemperatur: Som vanligt i VVS- och värmeinstallationer		EN 14707, EN 14313
Värmeledningsförmåga			
1 – Deklarerad värmeledningsförmåga	Øm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,040	
	1 – Sortiment	Tubolit DG slangar 5-30 mm	
	1 – Formel	[36 + 0,1· Øm + 0,0008 ·{Øm-40}²]/1000	
2 – Deklarerad värmeledningsförmåga	Øm	40°C	EN ISO 13787, EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,045	
	2 – Sortiment	Tubolit DG förlimmad tejp	
	2 – Formel	[41 + 0,1· Øm + 0,0008 ·{Øm-40}²]/1000	
Brandprestanda och godkännanden			
Reaktion på brand	Tubolit DG standard slang 5-30 mm: E(L) Tubolit DG förlimmad tejp: E		EN 13501-1, EN ISO 11925
Dimensioner och toleranser			
Dimensioner och toleranser	i enlighet med EN 14304, tabell 1 och 2		EN 822, EN 823, EN 13467
Akustisk prestanda			
Minskning av strukturburen ljudöverföring	Isoleringseffekt ≤ 30 dB(A)		EN ISO 3822-1
Hälsa och miljö			
Innehåll av flyktiga organiska föreningar (VOC)	Uppfyller samtliga VOC krav (Franska, Italienska, Belgiska, Tyska AgBB, Blauer Engel och Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 Parts 3, 6 & 9
Miljövarudeklaration (EPD)	Typ III miljövarudeklaration (EPD): Registreringsnummer "150/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB) Typ III miljövarudeklaration (EPD): Registreringsnummer "151/2021", Instytut Techniki Budowlanej (ITB)		
Ytterligare funktioner	Fri från SCCP, MCCP		
Andra tekniska funktioner			
Lagringstid	Förlimmad- tejp och slangar: 1 år		
Förvaring	Kan förvaras i torra, rena rum med normal relativ luftfuktighet (50% till 70%) och omgivningstemperatur (0 °C till 35 °C).		

Slang – förlimmad. Grå. Längd: 2.0m

9 mm				13 mm			20 mm			
Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Tillverkas på beställning	Förpackningsinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Förpackningsinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Tillverkas på beställning	Förpackningsinnehåll [metriskt]
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	-	-	-	-	-	-	-

Slang – standard. Grå. Längd: 2.0m

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

Slang – standard. Grå. Längd: 2.0m

5 mm			9 mm			13 mm			20 mm		
Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Förpackning sinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Förpackning sinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Förpackning sinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Förpackning sinnehåll [metriskt]
-	-	-	-	-	-	125	TL-125/13-DG	12 m	-	-	-

Slang – standard. Grå. Längd: 2.0m

25 mm				30 mm			
Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Tillverkas på beställning	Förpackningsinnehåll [metriskt]	Rörets ytterdiameter [mm]	Förkortning	Tillverkas på beställning	Förpackningsinnehåll [metriskt]
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

Tillbehör

Förkortning	Beskrivning	Förpackningsinnehåll [delar]
TL-CLIPS	Tubolitklämmor för fixering/förslutning av Tubolit isoleringsrör	25 påse
TLT-TAPE/50-DG	Tubolit DG PE tejp 50 mm x 10 m. Grå färg.	12 rullar
TL-TAPE/50M-GY	Tubolit silvertejp 50 mm x 0,18 mm x 50 m. Grå färg.	24 rullar
D-TAPE 50MX48MM GY	Tubolit silvertejp 48mm x 0.17 mm x 50 m. Grå färg.	24 rullar

Lim och rengöringsmedel

Förkortning	Beskrivning	Förpackningsinnehåll [delar]
ADH520/0,25E	0,25 liters burkar ArmaFlex 520 lim med borste, förpackade i en kartong.	24 st
ADH520/0,5E	0,5 liters burkar ArmaFlex 520 lim förpackade i en kartong.	12 st
ADH520/1,0E	1,0 liters burkar ArmaFlex 520 lim förpackade i en kartong.	12 st
ADH520/2,5E	2,5 liters burkar ArmaFlex 520 lim förpackade i en kartong.	8 st

VÅRA KUNDER FÖRVÄNTAR SIG DET BÄSTA. VI ARBETAR HÅRT FÖR ATT ÖVERTRÄFFA DERAS FÖRVÄNTNINGAR.

Vi på Armacell vill skapa en unik kundupplevelse. Vi förstår utmaningarna inom dagens byggindustri och hjälper dig att lyckas med dina projekt. Vår heltäckande tjänst hjälper dig genom hela processen, från planering till leverans.



SERVICE OCH TEKNISK INFORMATION TILLGÄNGLIG DYGNET RUNT

På Armacell gör vi allt vi kan för att se till att ditt projekt löper på smidigt. Det är därför informationen om de Armacell-tjänster du drar nytta av är tillgänglig dygnet runt på webbplatsen Armacell.com och i våra planeringsverktyg (BIM, specifikationsdokument, ArmaWin och vår hållbara byggnadspolicy)

DEDIKERADE LOKALA KONTAKTER

Vi strävar efter att ha en öppen dialog med våra kunder. Från utbildningar på plats och webbseminarier med våra tekniska experter på Armacell som ger råd om projektplanering och säkerhetsinstruktioner till våra dedikerade lokala försäljnings- och kundtjänster, ditt lokala dedikerade Armacell-team arbetar med dig för att uppnå mer tillsammans.

DIGITALA INFORMATIONSFLÖDEN

Utöver allt från beställning till leverans erbjuder vi även digitala informationsflöden som EDI och andra välkända dataformat som används inom byggsektorn över hela världen.



VÅRA STANDARDLOGISTIKTJÄNSTER OMFATTAR

- // material som beställs levereras från våra anläggningar inom 48 timmar efter orderbekräftelse
- // fullastade lastbilar och pallar (ej blandade – 1 SKU per pall)
- // containerlast med standardgods
- // tullklarering (inklusive dokumentation) för standardleveranser utanför EU
- // process för farligt gods vid vägfrakt

VI GÅR BETYDLIGT LÄNGRE ÄN STANDARDTJÄNSTER OCH HAR ÄVEN YTTERLIGARE TJÄNSTER TILLGÄNGLIGA

OPTIMERADE FÖRPACKNINGAR

- kantskydd
- bandning
- dubbel sträckning
- förstärkt kartong med extra lager
- extra varningstejp

ETIKETTERING

- extra etikett för transportinstruktioner

EXTRA LEVERANSTJÄNSTER

- leverans i tid
- leverans med lyftplattform för delvis eller fullständig last
- express- och direktleverans
- boka en leveranstid via ditt EDP-system
- gaffeltruck för avlastning vid anläggning
- leveranser med flyg- och sjöfrakt
- leveransprocess för farligt gods vid flyg- och sjöfrakt



För att mildra ökande kostnader och minska produktionen av avfall erbjuder vi även en returtjänst för pallar* som innebär att pallar kan lämnas vid Armacells uppsamlingsplatser.

* Kontakta ditt lokala kundtjänstcenter för att se vilka av dessa tjänster som gäller i ditt land.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de refererade teststandarderna. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterad, ger Armacell inte någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell inte heller ta något ansvar gentemot någon person till följd av användningen av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, ändra eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda applikationen. Ansvaret för professionell och korrekt installation och efterlevnad av gällande byggregler ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte en del av ett lagligt erbjudande att sälja eller att ingå avtal.

På Armacell är vi mycket måna om ditt förtroende, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter, och vi vill göra det lättare för dig att förstå vilken information vi samlar in och varför vi gör det. Om du vill få mer information om vår behandling av dina uppgifter kan du läsa vår dataskyddspolicy.

© Armacell, 2025. Alla rättigheter reserverade. Varumärken följt av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group.

ArmaLight | Tubolit DG | Brochure | 112025 | sv-SE

OM ARMACELL

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar på ett betydande sätt till att driva på energieffektiviteten över hela världen. Med över 3 100 anställda och 26 produktionsanläggningar i 20 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material, nästa generations Aerogel-filtteknik och passivt brandskydd.



Mer information finns på:
www.armacell.com