

Tubolit® DG

DEN KOMPLETTE ISOLERINGSPAKKE TIL
EFFEKTIV ENERGIBESPARELSE



- Opfylder europæiske energiregulativer
- Forbedret akustisk komfort
- Matchende serie til plastikrørstørrelser
- Euroclass E

Tekniske data - Tubolit DG

Kort beskrivelse	Fleksibelt, ekstruderet isoleringsmateriale med lukkede celler til reduktion af varmetab og støjdæmpning på VVS-installationer.
Materialetype	Skummateriale baseret på polyethylen. Fabriksfremstillet polyethylen-skum (PEF) ifølge EN 14313.
Farve	grå
Materiale, specialoplysninger	Selvklæbende belægning på tape og selvlukkende belægning på rør: trykfølsom klæbende belægning på modificeret acrylbasis med netstruktur. Dækket af polyethylen-folie.
Anvendelser	Isolering / beskyttelse af rør (varmerør, varmt- og koldtvandsrør i husholdninger) og andre dele af VVS-installationer (inkl. bøjninger, fittings, flanger osv.).
Bemærkninger	Efter monteringen kan der forekomme lineær krympning på ca. 2 % (eller mere i enkelttilfælde) under den første og endog under senere funktionsfaser. Under visse betingelser (f.eks. høj luftfugtighed, hovedrørledninger, rør med konstant eller næsten konstant flow) skal rørledninger til koldt vand isoleres med Armaflex, ligesom koldtvandsrør i airconditionssystemer. Ydelsesdeklarationen er tilgængelig i overensstemmelse med artikel 7(3) i EU-direktiv nr. 305/2011 på vores hjemmeside: www.armacell.com/DoP

Egenskab	Værdi/vurdering			Test ¹	Super-vision ²	Særlige bemærkninger	
Temperaturområde							
Temperaturområde	max. medietemperatur + 100 °C		(+ 85 °C til tape)	EU 5673 EU 5681	o/●	Testet ifølge EN 14707 og EN 14313	
	min. medietemperatur		(som er almindeligt i VVS- og varmeinstallationer)				
Varmeledningsevne							
Varmeledningsevne	Øm	40	[°C]	λ=	EU 5673 EU 5681	o/●	Deklareret ifølge EN ISO 13787 Testet ifølge EN ISO 8497
	Tubolit DG-slanger 5 - 30 mm	λ ≤ 0,040	W/(m · K)	$[40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
	Tubolit DG selvklæber tape	λ ≤ 0,045	W/(m · K)	$[45 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
Reaktion på brand							
Byggemateriale-klasse	Tubolit DG standardslanger 5 - 30 mm			E	EU 5673 EU 5681	o/●	Klassificeret ifølge EN 13501-1 Testet ifølge EN ISO 11925-2
	Tubolit DG selvklæbende tape			E			
	Tubolit DG selvklæbende tape			E			
Akustisk ydeevne							
Reduktion af strukturbåret lydtransmission	Insulation effect			≤ 30 dB(A)	D 2762		Testet ifølge DIN 52219 og EN ISO 3822-1
Andre tekniske egenskaber							
Dimensioner og tolerancer	I overensstemmelse med EN 14313, tabel 1 og 2				EU 5673 EU 5681	o/●	Testet ifølge EN 822 EN 823 EN 13467
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Tape selvklæbende og rør selvlukkende: 1 år						Kan opbevares i tørre, rene lokaler med normal relativ luftfugtighed (50-70%) og rumtemperatur (0-35 °C).

*1 Du kan anmode om yderligere dokumenter som f.eks. testcertifikater, godkendelser og lignende med det angivne registreringsnummer.

*2 ●: Officiel supervision af uafhængige institutter og/eller testmyndigheder
o: Egen kvalitetsovervågning på stedet

Alle data og tekniske oplysninger er baseret på resultater opnået under typiske anvendelsesbetingelser. Læsere af disse oplysninger skal, af hensyn til egen interesse og eget ansvar, i rette tid afklare med os, om dataene og oplysningerne gælder for det tilsigtede anvendelsesområde. Under opbevaring af produktet kan der forekomme skjolder på overfladerne, især ved vægtykkelser under 19 mm. Disse skjolder påvirker ikke materialets tekniske egenskaber, men kan have indvirkning på klæbeegenskaberne. Overfladen skal derfor rengøres (tørres af), før der kan påføres klæbemiddel. Kontakt vores salgskonsulent inden isolering af rustfrit stål. Armaflex lim 520 skal bruges for at sikre korrekt installation.



Længde 2,0 m

Rør maks. udvendig diameter [mm]	5,0 mm isoleringstykkelse			9,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
15	TL-15/5-DG	497544015	390	TL-15/9-DG	497545015	262
18	TL-18/5-DG	497544018	280	TL-18/9-DG	497545018	230
20	TL-20/5-DG	-	280	TL-20/9-DG	497545020	212
22	TL-22/5-DG	497544022	240	TL-22/9-DG	497545022	182
25	TL-25/5-DG	-	230	TL-25/9-DG	497545025	138
28	TL-28/5-DG	497544028	180	TL-28/9-DG	497545028	136
32	TL-32/5-DG	-	170	TL-32/9-DG	497545032	122
35	TL-35/5-DG	497544035	140	TL-35/9-DG	497545034	102
40	-	-	-	TL-40/9-DG	-	82
42	-	-	-	TL-42/9-DG	497545042	72
48	-	-	-	TL-48/9-DG	497545048	70
50	-	-	-	TL-50/9-DG	-	66
54	-	-	-	TL-54/9-DG	497545054	60
60	-	-	-	TL-60/9-DG	497545060	52
64	-	-	-	TL-64/9-DG	497545061	50
76	-	-	-	TL-76/9-DG	-	32
89	-	-	-	TL-89/9-DG	-	22

Rør maks. udvendig diameter [mm]	13,0 mm isoleringstykkelse			20,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
12	TL-12/13-DG	497546012	190	-	-	-
15	TL-15/13-DG	497546015	192	TL-15/20-DG	497548015	100
18	TL-18/13-DG	497546018	156	TL-18/20-DG	497548018	88
20	TL-20/13-DG	497546020	140	-	-	-
22	TL-22/13-DG	497546022	140	TL-22/20-DG	497548022	80
25	TL-25/13-DG	497546025	124	-	-	-
28	TL-28/13-DG	497546028	108	TL-28/20-DG	497548028	68
32	TL-32/13-DG	497546032	90	-	-	-
35	TL-35/13-DG	497546035	88	TL-35/20-DG	497548034	50
40	TL-40/13-DG	497546040	70	-	-	-
42	TL-42/13-DG	497546042	60	TL-42/20-DG	497548042	44
48	TL-48/13-DG	497546048	60	TL-48/20-DG	497548048	40
50	TL-50/13-DG	-	56	-	-	-
54	TL-54/13-DG	497546054	50	TL-54/20-DG	497548054	32
60	TL-60/13-DG	497546060	38	TL-60/20-DG	497548060	28
64	TL-64/13-DG	497546061	32	TL-64/20-DG	497548061	26
76	TL-76/13-DG	497546063	26	TL-76/20-DG	497548063	20
89	TL-89/13-DG	497546066	22	TL-89/20-DG	497548066	18
110	TL-110/13-DG	-	16	TL-110/20-DG	-	12
114	TL-114/13-DG	497546075	12	TL-114/20-DG	-	12
125	TL-125/13-DG	-	12	-	-	-

Rør maks. udvendig diameter [mm]	25,0 mm isoleringstykkelse			30,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
18	-	-	-	TL-18/30-DG	497551018	56
22	-	-	-	TL-22/30-DG	497551022	46
28	-	-	-	TL-28/30-DG	497551028	40
48	TL-48/25-DG	497549048	24	TL-48/30-DG	497551048	22
54	TL-54/25-DG	497549054	24	-	-	-
60	TL-60/25-DG	497549060	24	TL-60/30-DG	497551060	18
64	-	-	-	TL-64/30-DG	497551061	18
76	TL-76/25-DG	497549063	16	TL-76/30-DG	497551063	16
89	TL-89/25-DG	497549066	14	TL-89/30-DG	497551066	10
114	TL-114/25-DG	497549075	12	TL-114/30-DG	497551075	8

Tubolit DG slanger, selvklæbende



Længde 2,0 m

Rør maks. udvendig diameter [mm]	9,0 mm isoleringstykkelse			13,0 mm isoleringstykkelse		
	Kode	Vare nr.	m/karton	Kode	Vare nr.	m/karton
12	TL-12/9-DG-A •	497745012	300	-	-	-
15	TL-15/9-DG-A	497745015	250	TL-15/13-DG-A	497753015	180
18	TL-18/9-DG-A	497745018	214	TL-18/13-DG-A	497753018	148
22	TL-22/9-DG-A	497745022	178	TL-22/13-DG-A	497753022	128
28	TL-28/9-DG-A	497745028	130	TL-28/13-DG-A	497753028	98
35	TL-35/9-DG-A	497745035	96	TL-35/13-DG-A	497753035	88
42	TL-42/9-DG-A	497745042	72	TL-42/13-DG-A	-	60
48	TL-48/9-DG-A •	497745048	70	TL-48/13-DG-A	497743048	52
54	TL-54/9-DG-A •	497745054	58	TL-54/13-DG-A	497743054	50
60	TL-60/9-DG-A •	497745060	48	TL-60/13-DG-A	497743060	38

Rør maks. udvendig diameter [mm]	20,0 mm isoleringstykkelse				
	Kode	Vare nr.	m/karton		
15	TL-15/20-DG-A •	497760015	100	-	-
18	TL-18/20-DG-A •	497760018	88	-	-
22	TL-22/20-DG-A •	497760022	80	-	-
28	TL-28/20-DG-A •	497760028	68	-	-
35	TL-35/20-DG-A	497760035	50	-	-
42	TL-42/20-DG-A	497760042	44	-	-
48	TL-48/20-DG-A	497760048	40	-	-
54	TL-54/20-DG-A	497760054	32	-	-
60	TL-60/20-DG-A	497760060	28	-	-

• Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

Local Contact

Aleksandar Perkovic • Danmark
Tlf. +45 23 24 79 39 • www.armacell.dk • aleksandar.perkovic@armacell.com

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Tyskland
Tlf. +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info.de@armacell.com