

Tubolit® DG

TUBOLIT® DG

INSTALL IT. DRA NYTTA AV OMFÅNGET



- Fullständigt sortiment för rörmontörer
- Sortiment som passar plastrördimensioner
- Ekonomisk isolering

- Euroclass E

Tekniska data - Tubolit DG

Kortfattad beskrivning	Flexibelt material med slutna celler för att reducera energiförluster och buller i VVS-installationer
Materialtyp	Skummaterial baserat på Polyetylen. Fabriksjord Polyetylenkum(PEF) enligt EN 14313
Färg	grå
Speciell materialinformation	Förklustrade remсор på tejp och slang: Tryckkänslig beläggning av lim på modifierad akrylatbas med nätstruktur täckt med Polyetylenfolie.
Användningsområden	Isolering/skydd av rör(värme-och kall-och varmvattenrör) och andra delar vvs-installationer(böjar, ventiler etc.)
Anmärkningar	Efter installation kan en krymning av längden ske av ungefär 2%(eller mer i specifika fall) under igångsättning av systemet. Under vissa förhållanden måste även kallvattenledningar isoleras med Armaflex precis som kylrör för luftkonditioneringssystem. Prestandadeklaration finns enligt Artikel 7 (3) i EU Regelverk Nr 305/2011 eller på vår hemsida: www.armacell.com/DoP

Egenskap	Värde/värdering	Test ^{*1}	Särskild anmärkning
Temperaturområde			
Temperaturområde	max. driftstemperatur	+ 100 °C	(+ 85 °C för tejp)
	min. driftstemperatur		(som vanligt i vvs-installationer)
Värmeledningsförmåga			
Värmeledningsförmåga	ϑ_m 40	[°C]	$\lambda =$
	Tubolit DG slangar 5 - 30 mm	$\lambda \leq 0,040$	W/(m · K)
	Tubolit DG självhäftan tejp	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)
			$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$
			$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$
Brandegenskaper			
Brandklass	Tubolit DG standard slangar 5 - 30 mm	E	
	Tubolit DG självhäftande tejp	E	
Akustiska prestanda			
Reducering av stomljudsöverföring		\leq	
Andra tekniska funktioner			
Dimensioner och toleranser	Enl. EN 14313, table 1 and 2		
Lagring och lagringstid	Tejp och förlimmade slangar: 1 år		
			Lagras i torra rena utrymmen med normal relativ luftfuktighet(50% till 70%) och rumstemperatur (0 °C – 35 °C).

*1 Ytterligare dokumentation, som provningsintyg, godkännanden osv., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. När produkten lagras kan det uppstå en beläggning på ytorna, särskilt vid väggfjocklekar under 19 mm. Denna beläggning påverkar inte materialets tekniska egenskaper, men kan påverka vidhäftningen. Rengör därför alltid ytorna (torka av) innan du applicerar lim. Kontakta vårt säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. Armaflex lim 520 och klämma måste användas för att garantera korrekt installation.

Tubolit DG slangar



Längd 2,0 m

Rör max. ytter-Ø [mm]	5,0 mm isoleringstjocklek		9,0 mm isoleringstjocklek	
	Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
15	TL-15/5-DG	390	TL-15/9-DG	262
18	TL-18/5-DG	280	TL-18/9-DG	230
20	TL-20/5-DG	280	TL-20/9-DG	212
22	TL-22/5-DG	240	TL-22/9-DG	182
25	TL-25/5-DG	230	TL-25/9-DG	138
28	TL-28/5-DG	180	TL-28/9-DG	136
32	TL-32/5-DG	170	TL-32/9-DG	122
35	TL-35/5-DG	140	TL-35/9-DG	102
40	-	-	TL-40/9-DG	82
42	-	-	TL-42/9-DG	72
48	-	-	TL-48/9-DG	70
50	-	-	TL-50/9-DG	66
54	-	-	TL-54/9-DG	60
60	-	-	TL-60/9-DG	52
64	-	-	TL-64/9-DG	50
70	-	-	TL-70/9-DG	32
76	-	-	TL-76/9-DG	32
89	-	-	TL-89/9-DG	22

Rör max. ytter-Ø [mm]	13,0 mm isoleringstjocklek		20,0 mm isoleringstjocklek	
	Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
15	TL-15/13-DG	192	TL-15/20-DG	100
18	TL-18/13-DG	156	TL-18/20-DG	88
20	TL-20/13-DG	128	-	-
22	TL-22/13-DG	128	TL-22/20-DG	80
25	TL-25/13-DG	118	-	-
28	TL-28/13-DG	108	TL-28/20-DG	68
32	TL-32/13-DG	90	-	-
35	TL-35/13-DG	84	TL-35/20-DG	50
40	TL-40/13-DG	70	-	-
42	TL-42/13-DG	60	TL-42/20-DG	44
48	TL-48/13-DG	56	TL-48/20-DG	40
50	TL-50/13-DG	52	-	-
54	TL-54/13-DG	46	TL-54/20-DG	32
60	TL-60/13-DG	38	TL-60/20-DG	28
64	TL-64/13-DG	32	TL-64/20-DG	26
76	TL-76/13-DG	26	TL-76/20-DG	20
89	TL-89/13-DG	22	TL-89/20-DG	18
110	TL-110/13-DG	16	TL-110/20-DG	12
114	TL-114/13-DG	12	TL-114/20-DG	12
125	TL-125/13-DG	12	-	-

Rör max. ytter-Ø [mm]	25,0 mm isoleringstjocklek		30,0 mm isoleringstjocklek	
	Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
18	-	-	TL-18/30-DG	56
22	-	-	TL-22/30-DG	46
28	-	-	TL-28/30-DG	40
48	TL-48/25-DG	24	TL-48/30-DG	22
54	TL-54/25-DG	24	-	-
60	TL-60/25-DG	24	TL-60/30-DG	18
64	-	-	TL-64/30-DG	18
76	TL-76/25-DG	16	TL-76/30-DG	16
89	TL-89/25-DG	14	TL-89/30-DG	10
114	TL-114/25-DG	12	TL-114/30-DG	8

Tubolit DG förlimmade slangar



Längd 2,0 m

Rör max. ytter-Ø [mm]	9,0 mm isoleringstjocklek		13,0 mm isoleringstjocklek	
	Kod	m/kartong	Kod	m/kartong
12	TL-12/9-DG-A •	300	-	-
15	TL-15/9-DG-A	250	TL-15/13-DG-A	180
18	TL-18/9-DG-A	214	TL-18/13-DG-A	148
22	TL-22/9-DG-A	178	TL-22/13-DG-A	128
28	TL-28/9-DG-A	130	TL-28/13-DG-A	98
35	TL-35/9-DG-A	96	TL-35/13-DG-A	88
42	TL-42/9-DG-A	72	TL-42/13-DG-A	60
48	TL-48/9-DG-A •	70	TL-48/13-DG-A	52
54	TL-54/9-DG-A •	58	TL-54/13-DG-A	50
60	TL-60/9-DG-A •	48	TL-60/13-DG-A	38

Rör max. ytter-Ø [mm]	20,0 mm isoleringstjocklek			
	Kod	m/kartong		
15	TL-15/20-DG-A •	100	-	-
18	TL-18/20-DG-A •	88	-	-
22	TL-22/20-DG-A •	80	-	-
28	TL-28/20-DG-A •	68	-	-
35	TL-35/20-DG-A	50	-	-
42	TL-42/20-DG-A	44	-	-
48	TL-48/20-DG-A	40	-	-
54	TL-54/20-DG-A	32	-	-
60	TL-60/20-DG-A	28	-	-

• Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Local Contact

Rolf Ridell • Sverige
Telefon +46 73 33 39 538 • Fax www.armaflex.se
rolf.ridell@armacell.com

ArmaceLL GmbH

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

-0008-201116-se(SE)