

## FIȘĂ TEHNICĂ

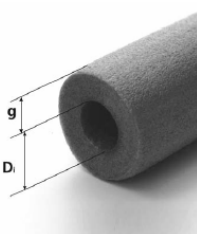
### TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA

#### 1. Domeniu de utilizare:

- Pentru izolarea termică, protecția și prevenirea apariției condensului în cazul conductelor destinate instalațiilor de încălzire și alimentare cu apă din interiorul clădirilor și instalațiilor industriale.



#### 2. Caracteristici dimensionale:



Cod	Denumire	D <sub>i</sub> [mm]	g [mm]
66000606015	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.15x6mm	15	6
66000606018	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.18x6mm	18	6
66000606020	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.20x6mm	20	6
66000606022	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.22x6mm	22	6
66000606025	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.25x6mm	25	6
66000606028	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.28x6mm	28	6
66000606032	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.32x6mm	32	6
66000606035	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.35x6mm	35	6
66000609015	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.15x9mm	15	9
66000609018	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.18x9mm	18	9
66000609020	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.20x9mm	20	9
66000609022	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.22x9mm	22	9
66000609025	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.25x9mm	25	9
66000609028	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.28x9mm	28	9
66000609032	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.32x9mm	32	9
66000609035	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.35x9mm	35	9
66000609040	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.40x9mm	40	9
66000609042	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.42x9mm	42	9
66000609048	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.48x9mm	48	9
66000609050	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.50x9mm	50	9
66000609054	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.54x9mm	54	9
66000609060	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.60x9mm	60	9
66000609064	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.64x9mm	64	9
66000613015	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.15x13mm	15	13
66000613018	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.18x13mm	18	13
66000613020	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.20x13mm	20	13
66000613022	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.22x13mm	22	13
66000613025	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.25x13mm	25	13
66000613028	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.28x13mm	28	13

66000613032	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.32x13mm	32	13
66000613035	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.35x13mm	35	13
66000613040	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.40x13mm	40	13
66000613042	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.42x13mm	42	13
66000613048	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.48x13mm	48	13
66000613050	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.50x13mm	50	13
66000613054	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.54x13mm	54	13
66000613060	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.60x13mm	60	13
66000613064	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2m Dint.64x13mm	64	13

### 3. Caracteristici tehnice:

- **Material:** polietilenă expandată aditivată, cu pori închiși.
- **Culoare:** gri
- **Conformitate:** EN 14313:2009+A1:2013
- **Tip:** ignifugat, clasificare D<sub>L</sub> - s2, d2, previne răspândirea incendiilor în clădire.
- **Marcare:** cu jet de cerneală neagră

Caracteristici		UM	Valoare
Temperatura maximă de lucru		°C	+90°C
Temperatura minimă de lucru		°C	-10°C
Conductivitate termică λ	10°C	W*m <sup>-1</sup> *K <sup>-1</sup>	0.0536
	40°C		0.0604

### Alegerea tubului izolator (tabel orientativ):

**Atentie!** Grosimea izolației trebuie prevăzută în proiect.

Tub izolație	Tip țevă						
	PEX	Multistrat	PERT	PP/PPR	Cupru	Oțel	Țevi din metal (țoli)
D <sub>interior</sub> [mm]	DN/D <sub>ext</sub> [mm]			D <sub>ext</sub> [mm]	D <sub>ext max</sub> [mm]		
15	14	-	-	-	15	13,5	1/4"
18	16	16	16	-	-	-	-
	17	-	17	-	-	-	-
	18	-	18	-	18	17,4	3/8"
20	20	20	20	20	-	-	-
22	20	20	20	20	22	21,7	1/2"
25	25	-	25	25	-	-	-
28	-	26	-	-	28	27,1	3/4"
32	32	-	-	32	-	-	-
35	-	-	-	-	35	34	1"
40	-	-	-	40	-	-	-
42	-	-	-	-	42	-	1 1/4"
48	-	-	-	-	-	48,3	1 1/2"
50	-	-	-	50	-	48,3	1 1/2"
54	-	-	-	-	-	54	-
60	-	-	-	-	-	60,3	-
64	-	-	-	63	-	63,5	-

#### **4. Ambalare, manipulare, transport și depozitare:**

- Se livrează ambalate în saci de folie.
- Livrarea produsului poate avea loc cu orice mijloc, în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor.

#### **5. Garanție și ale cerințe:**

- 5 ani în baza facturii, cu condiția respectării instrucțiunilor de transport, manipulare, depozitare și montare.
- Marca CE.

#### **6. Operații de montaj:**

- Tuburile pretăiate se folosesc în special la izolarea instalațiilor deja montate. Aceste tuburi se asigură după montare cu coliere, cleme sau bandă adezivă.
- În zonele în care există riscul deteriorării (casa scărilor, hol, treceri prin pereti, traversări podea, etc.) se recomandă protejarea segmentului respectiv cu un tub din plastic.
- Tubul de izolație se va proteja de acțiunea directă a razelor solare.