

## FISA TEHNICA

### TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT

#### Pentru ce se foloseste?

Se foloseste pentru izolarea termica si protectia conductelor de alimentare cu apa si a celor de incalzire.

#### De ce as folosi un tub izolator?

- Pentru a reduce pierderile de energie termica prin tevi;
- Pentru a proteja tevile;
- Pentru a impiedica formarea condensului pe tevile de apa rece;
- Pret scazut comparativ cu pierderile energetice avute in cazul in care tevile nu ar fi izolate;
- Durata lunga de viata;
- Rezistente si flexibile;
- Montare usoara.

#### Cum se alege tubul izolator:

Teava de izolat					Tub izolator			
Teava Cu	Teava otel			Teava plastic	g=5mm	g=9mm	g=13mm	g=20mm
Dext. (mm)	inch	DN(mm)	Dext. (mm)	Dext. (mm)				
12					12x5	12x9	12x13	
15	¼	8	13.5	14/16	15x5	15x9	15x13	15x20
18	3/8	10	17.2		18x5	18x9	18x13	18x20
			20	20	20x5	20x9	20x13	
22	½	15	21.3		22x5	22x9	22x13	22x20
			25	25	25x5	25x9	25x13	
28	¾	20	26.9		28x5	28x9	28x13	28x20
			32	32	32x5	32x9	32x13	
35	1	25	33.7		35x5	35x9	35x13	35x20
40			40	40		40x9	40x13	
42	1 ¼	32	42.4			42x9	42x13	42x20
	1 ½	40	48.3			48x9	48x13	18x20
				50		50x9		
54			54			54x9	54x13	54x20
	2	50	60.3			60x9	60x13	60x20
64			63.5	63		64x9	64x13	
76.1	2 ½	65	76.1	75		76x9	76x13	
88.9	3	80	88.9	90		89x9	89x13	

**Atentie!** Grosimea izolatiei trebuie prevazuta in proiect.



### Cum se monteaza:

- In cazul tevilor nemontate (cu cel puțin un capăt liber), tubul se poate trage pe teava;
- In cazul tevilor deja montate, dacă nu este deja pretaiat, tubul se despică longitudinal cu un cutter, apoi se îmbracă teava. Tubul se va închide –fără a fi strans- cu coliere de plastic, cleme, sau cu banda adezivă.

**Atentie!** In zonele in care exista riscul deteriorarii tubului (casa scarilor, hol, zone in care tubul traverseaza o podea, treceri prin pereti etc.), se recomanda protejarea segmentului respectiv cu un tub de plastic.

***Tubul trebuie protejat de actiunea directa a razelor de soare!.***

### Cum se recicleaza?

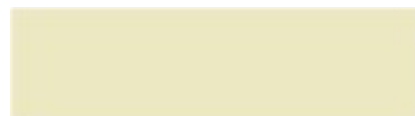
- Deseurile de tub ramase in urma montajului, se pot recicla conform reglementarilor in vigoare, tratand produsul ca si material plastic;
- In cazul dezafectarii instalatiei, tuburile izolatoare se pot recicla conform reglementarilor in vigoare, tratand produsul ca si material plastic. Tevile metalice pe care exista zone in care tubul a aderat la acestea, se pot recicla conform reglementarilor in vigoare pentru recilarea metalelor. Procesul de reciclare a metalului distruge resturile de tub izolator ramase pe teava;
- Deseurile rezultate din ambalajul tubului izolator se recicleaza ca si deseurile obisnuite de carton.

### Gama de tuburi de izolatie produsa de Valrom Industrie:

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL
66000505012	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.12x5mm
66000505015	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.15x5mm
66000505018	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.18x5mm
66000505020	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.20x5mm
66000505022	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.22x5mm
66000505025	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.25x5mm
66000505028	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.28x5mm
66000505032	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.32x5mm
66000505035	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.35x5mm
66000509012	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.12x9mm
66000509015	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.15x9mm
66000509018	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.18x9mm
66000509020	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.20x9mm
66000509022	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.22x9mm
66000509025	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.25x9mm
66000509028	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.28x9mm
66000509032	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.32x9mm
66000509035	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.35x9mm

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL
66000509040	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.40x9mm
66000509042	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.42x9mm
66000509048	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.48x9mm
66000509050	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.50x9mm
66000509054	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.54x9mm
66000509060	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.60x9mm
66000509064	TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.64x9mm
66000509076	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.76x9mm
66000509089	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.89x9mm
66000513012	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.12x13mm
66000513015	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.15x13mm
66000513018	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.18x13mm
66000513020	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.20x13mm
66000513022	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.22x13mm
66000513025	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.25x13mm
66000513028	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.28x13mm
66000513032	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.32x13mm
66000513035	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.35x13mm
66000513040	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.40x13mm
66000513042	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.42x13mm
66000513048	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.48x13mm
66000513054	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.54x13mm
66000513060	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.60x13mm
66000513064	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.64x13mm
66000513076	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.76x13mm
66000513089	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.89x13mm
66000520015	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.15x20mm
66000520018	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.18x20mm
66000520022	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.22x20mm
66000520028	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.28x20mm
66000520035	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.35x20mm
66000520042	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.42x20mm
66000520048	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.48x20mm
66000520054	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.54x20mm
66000520060	!TUB GRI IZOLATIE <AlpexKIT> PEHD EXPANDAT L=2M D.60x20mm
66000605012	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.12x5mm
66000605015	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.15x5mm
66000605018	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.18x5mm
66000605020	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.20x5mm
66000605022	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.22x5mm
66000605025	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.25x5mm
66000605028	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.28x5mm
66000605032	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.32x5mm
66000605035	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.35x5mm
66000609012	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.12x9mm
66000609015	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.15x9mm
66000609018	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.18x9mm
66000609020	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.20x9mm
66000609022	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.22x9mm
66000609025	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.25x9mm
66000609028	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.28x9mm
66000609032	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.32x9mm
66000609035	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.35x9mm
66000609040	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.40x9mm
66000609042	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.42x9mm
66000609048	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.48x9mm
66000609050	TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.50x9mm

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL
66000609054	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.54x9mm
66000609060	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.60x9mm
66000609064	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.64x9mm
66000609076	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.76x9mm
66000609089	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.89x9mm
66000613012	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.12x13mm
66000613015	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.15x13mm
66000613018	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.18x13mm
66000613020	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.20x13mm
66000613022	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.22x13mm
66000613025	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.25x13mm
66000613028	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.28x13mm
66000613032	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.32x13mm
66000613035	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.35x13mm
66000613040	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.40x13mm
66000613042	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.42x13mm
66000613048	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.48x13mm
66000613054	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.54x13mm
66000613060	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.60x13mm
66000613064	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.64x13mm
66000613076	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.76x13mm
66000613089	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.89x13mm
66000620015	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.15x20mm
66000620018	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.18x20mm
66000620022	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.22x20mm
66000620028	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.28x20mm
66000620035	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.35x20mm
66000620042	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.42x20mm
66000620048	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.48x20mm
66000620054	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.54x20mm
66000620060	!TUB GRI PRETAIAT IZOLATIE <AlpexKIT> PE EXPANDATA L=2M D.60x20mm



### **Domenii de utilizare**

Tuburile de protectie din PE expandata se folosesc pentru protectia si izolarea termica a conductelor de incalzire si a celor de alimentare cu apa.

### **Caracteristici tehnice**

Tuburile sunt produse in conformitate cu SR EN 14313:2010, detin Certificat CE de catre organism de terta parte ca o garantie a performantelor si calitatii constante (certificat no. 1023-CPD-0457 P)

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Caracteristica</b>	<b>UM</b>	<b>Metoda</b>	<b>Valoare</b>
1	Temperatura de exploatare	°C		minim -40 maxim +90
2	Conductivitatea termica	W/mK	EN 14313 EN ISO 8497	la 10C = 0.0536 la 40°C = 0.0604
3	Reactie la foc		EN 13501-1	DL-s2,d2

### **Montare**

In cazul tevilor libere (inainte de montaj) se vor folosi tuburile simple si se vor monta prin tragere pe teava. Tentru tevi montate in instalatii se vor folosi tuburile pretaiate; dupa montare vor fi inchise cu coliere, cleme sau banda adeziva.

In zonele Tn care exista riscul deteriorarii tubului (casa scarilor, hol, zone Tn care tubul traverseaza o podea, treceri prin pereti etc.), se recomanda protejarea segmentului respectiv cu un tub de plastic. Tubul trebuie protejat de actiunea directa a razelor de soare.

### **Avantaje**

- Reduce pierderile de energie termica prin tevi;
- Protejeaza tevile;
- Impiedica formarea condensului pe tevile de apa rece;
- Pret scazut comparativ cu pierderile energetice avute Tn cazul Tn care tevile nu ar fi izolate;
- Durata lunga de viata;
- Rezistente si flexibile;
- Montare usoara.