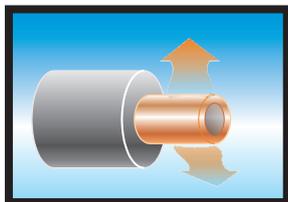
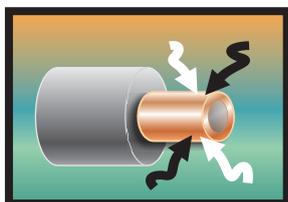




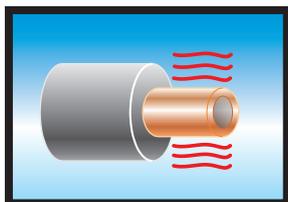
**RECICLABLE 100%**



**FRIO-CALOR**



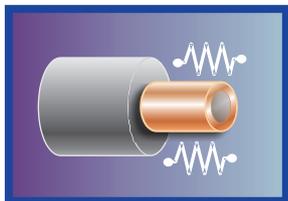
**ANTI-CORROSIÓN**



**ANTI-VIBRACIÓN**



**ANTI-CONDENSACIÓN**



**ASLANTE AL RUIDO**

# tubex®

ASLAMIENTO TÉRMICO DE POLIETILENO EXPANDIDO



**CE**



El aislamiento térmico de polietileno expandido de celdas cerradas y estancas, flexible y ligero para instalaciones de calefacción central e individual, agua caliente sanitaria, fontanería e insonorización de bajantes. Conforme según normativa CE y R.I.T.E.



**Reacción al fuego  
según Euroclases**

**0,037 W/m K**

**BL s1 d0**

Marzo 2014



OVERSEAS KONSTELLATION COMPANY S.A.

O.K.COMPANY, S.A.  
P.I. La Serra II. Parcelas 3 a 7. 25320 Anglesola - Lleida  
Web: [www.okcompany.es](http://www.okcompany.es) / [www.okcompany.com](http://www.okcompany.com)  
E-mail: [infotec@okcompanysa.com](mailto:infotec@okcompanysa.com) / [info@okcompanysa.com](mailto:info@okcompanysa.com)

Tel.: 973308518  
Fax.: 973308520

Referencia	Código	Espesor (mm)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo tubería cobre		Diámetro externo tubería hierro		Longitud (cm)	Metros/caja
				Pulgadas	mm	Pulgadas	mm		
101	6/10	6 ± 0,5	12 ± 1	3/8"	10	1/8"	10,2	200±4	650±10
102	6/13	6 ± 0,5	15 ± 1	1/2"	12	NA	NA	200±4	560±10
103	6/15	6 ± 0,5	17 ± 1	5/8"	15	1/4"	13,5	200±4	480±10
104	6/18	6 ± 0,5	20 ± 1	3/4"	18	3/8"	17,2	200±4	460±10
105	6/22	6 ± 0,5	24 ± 1	7/8"	22	1/2"	21,3	200±4	350±10
106	6/28	6 ± 0,5	30 ± 1	1 1/8"	28	3/4"	26,9	200±4	280±10
106A	6/35	6 ± 0,5	37 ± 1	1 3/8"	35	1"	33,7	200±4	180±8
107	6/42	6 ± 0,5	44 ± 1	1 5/8"	41,3	1 1/4"	42,4	200±4	140±6



## tubex.roll

Tubex también se encuentra disponible en rollos. Consulte las referencias disponibles en: [infotec@okcompanysa.com](mailto:infotec@okcompanysa.com)

	Referencia	Código	Espesor (mm)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo tubería cobre		Diámetro externo tubería hierro		Longitud (cm)	Metros/caja	Pre-corte (mm)
					Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			
RITE	151	10/13	10 ± 1	15 ± 1	1/2"	12,7	NA	NA	200±4	400±10	6±2
RITE	152	10/15	10 ± 1	17 ± 1	5/8"	15,9	1/4"	13,5	200±4	400±10	6±2
RITE	153	10/18	10 ± 1	20 ± 1	3/4"	19	3/8"	17,2	200±4	300±10	6±2
	154	10/22	10 ± 1	24 ± 1	7/8"	22	1/2"	21,3	200±4	270±10	6±2
	155	10/28	10 ± 1	30 ± 1	1 1/8"	28,6	3/4"	26,9	200±4	196±8	6±2
	156	10/35	10 ± 1	37 ± 1	1 3/8"	35	1"	33,7	200±4	160±6	6±2
	157	10/42	10 ± 1	44 ± 1	1 5/8"	41,3	1 1/4"	42,4	200±4	110±4	6±2
	157 A	10/48	10 ± 1	50 ± 1	NA	NA	1 1/2"	48,3	200±4	100±4	6±2
	158	10/54	10 ± 1	56 ± 1	2 1/8"	54	NA	NA	200±4	80±4	6±2
	159	10/60	10 ± 1	62 ± 1	NA	NA	2"	60,3	200±4	70±2	6±2
	160	10/76	10 ± 1	78 ± 1	3"	76,2	2 1/2"	76,1	200±4	50±2	6±2
	161	10/89	10 ± 1	91 ± 1	3 1/2"	88,9	3"	88,9	200±4	40±2	6±2
	162	10/114	10 ± 1	117 ± 1	4 1/2"	114,3	4"	114,3	200±4	28±2	6±2

Referencia	Código	Espesor (mm)	Diámetro interno (mm)	Longitud (cm)	Metros/caja	Pre-corte (mm)
201	13/13	13 ± 1	15 ± 1	200±4	300±10	8±2
202	13/15	13 ± 1	17 ± 1	200±4	270±10	8±2
203	13/18	13 ± 1	20 ± 1	200±4	220±8	8±2
204	13/22	13 ± 1	24 ± 1	200±4	182±8	8±2
205	13/28	13 ± 1	30 ± 1	200±4	156±6	8±2
206	13/35	13 ± 1	37 ± 1	200±4	130±6	8±2
207	13/42	13 ± 1	44 ± 1	200±4	100±4	8±2
207 A	13/48	13 ± 1	51 ± 1	200±4	80±4	8±2
208	13/54	13 ± 1	57 ± 1	200±4	70±2	8±2
209	13/60	13 ± 1	63 ± 1	200±4	60±2	8±2
210	13/76	13 ± 1	79 ± 1	200±4	48±2	8±2
211	13/89	13 ± 1	92 ± 1	200±4	36±2	8±2
212	13/114	13 ± 1	117 ± 1	200±4	24±2	8±2

Referencia	Código	Espesor (mm)	Diámetro interno (mm)	Diámetro externo tubería cobre		Diámetro externo tubería hierro		Longitud (cm)	Metros/caja	Pre-corte (mm)
				Pulgadas	mm	Pulgadas	mm			
402	20/15	20 ± 1,5	17 ± 1	5/8"	15,9	1/4"	13,5	200±4	156±6	13±2
403	20/18	20 ± 1,5	20 ± 1	3/4"	19	3/8"	15,2	200±4	130±6	13±2
404	20/22	20 ± 1,5	24 ± 1	7/8"	22	1/2"	21,3	200±4	110±6	13±2
405	20/28	20 ± 1,5	30 ± 1	1 1/8"	28,6	3/4"	26,9	200±4	100±4	13±2
406	20/35	20 ± 1,5	37 ± 1	1 3/8"	35	1"	33,7	200±4	80±4	13±2
407	20/42	20 ± 1,5	44 ± 1	1 5/8"	41,3	1 1/4"	42,4	200±4	64±2	13±2
407 A	20/48	20 ± 1,5	51 ± 1	NA	NA	1 1/2"	48,3	200±4	56±2	13±2
408	20/54	20 ± 1,5	57 ± 1	2 1/8"	54	NA	NA	200±4	52±2	13±2
409	20/60	20 ± 1,5	63 ± 1	NA	NA	2"	60,3	200±4	44±2	13±2
410	20/76	20 ± 1,5	79 ± 1	3"	76,2	2 1/2"	76,1	200±4	36±2	13±2
411	20/89	20 ± 1,5	92 ± 1	3 1/2"	88,9	3"	88,9	200±4	26±2	13±2

## REGLAMENTO DE INSTALACIONES TERMICAS EN LOS EDIFICIOS (R.I.T.E)

El reglamento RITE en su apéndice 03.1 fija los criterios para determinar los espesores mínimos de los aislamientos en función del tipo de fluido circulante y características del aislamiento, para cada diámetro y temperatura.

Para los diámetros y temperaturas en los que el RITE exige, 25, 30 y 35 mm, las coquillas Tubex con referencia "RITE" cumplen con el criterio de equivalencia de este reglamento. Todo esto es debido a la menor conductividad térmica que presentan las coquillas Tubex respecto al valor de referencia indicado en el RITE (0,037W/mK frente a 0,040 W/mK a 10°C)

En la siguiente tabla se indican las referencias RITE Tubex, especialmente diseñadas para las instalaciones de calefacción e hidrosanitaria, cuyos espesores son equivalentes a los especificados en el apartado 03.1 del RITE, para un material aislante con una conductividad térmica de 0,040 W/mK a 10°C.



	Referencia	Código	Espesor (mm)	Diámetro interno (mm)	Longitud (cm)	Metros/caja	Pre-corte (mm)
RITE	Tubex 601	25/12	27	12 ± 1	200±4	120±4	16±2
RITE	Tubex 602	25/15	27	17 ± 1	200±4	110±4	16±2
RITE	Tubex 603	25/18	27	20 ± 1	200±4	100±4	16±2
RITE	Tubex 604	25/22	27	24 ± 1	200±4	80±4	16±2
RITE	Tubex 605	25/28	27	30 ± 1	200±4	68±2	16±2
RITE	Tubex 606	25/35	27	35 ± 1	200±4	60±2	16±2
RITE	Tubex 607	30/42	32	42 ± 1	200±4	52±2	16±2
RITE	Tubex 608	30/48	32	48 ± 1	200±4	50±2	16±2
RITE	Tubex 609	30/54	32	54 ± 1	200±4	50±2	16±2
RITE	Tubex 610	30/60	32	60 ± 1	200±4	48±2	16±2
RITE	Tubex 611	30/64	32	64 ± 1	200±4	46±2	16±2
RITE	Tubex 612	30/76	32	76 ± 1	200±4	44±2	16±2
RITE	Tubex 613	30/90	32	90 ± 1	200±4	42±2	16±2
RITE	Tubex 614	30/104	32	104 ± 1	200±4	40±2	16±2
RITE	Tubex 615	30/114	32	114 ± 1	200±4	38±2	16±2

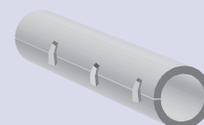
### Correspondencia con espesores R.I.T.E

#### Aplicaciones en el interior de los edificios

- Agua caliente sanitaria (40°C-60°C): referencias 601 a 606 equivalentes a 30mm.  
Referencias 606 a 615 equivalentes a 35mm.
- Calefacción (60°C-100°C): referencias 601 a 606 equivalentes a 25mm.  
Referencias 606 a 615 equivalentes a 30mm

Otras referencias no estándar disponibles  
Consultar: [www.okcompany.es](http://www.okcompany.es)

O.K.COMPANY, S.A.  
P.I La Serra II. Parcelas 3 a 7. 25320 Anglesola - Lleida- Spain  
Tlf:+34973308518 Fax: +34973308520 e-mail: [info@okcompanysa.com](mailto:info@okcompanysa.com)



Accesorio:Tubex-Clip  
2500 piezas/caja