

Fișă tehnică – RAUTHERM SPEED K – țevă



Domeniul de utilizare

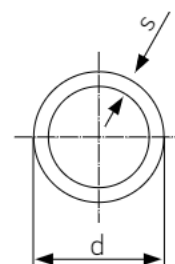
- Instalații de încălzire/răcire în suprafețe
- Instalații de încălzire în clădiri
- Montaj pe plăci de pozare cu bandă velcro, tip RAUTHERM SPEED K, RAUTHERM SPEED plus, renova

Caracteristici tehnice

- Etanșă la oxigen conform DIN 4726
- Material: polietilenă reticulată peroxidică (PE-Xa), conform DIN 16892
- Acoperită cu bandă velcro (bandă aderentă), în spirală
- Culoare (suprafață): portocaliu RAL 2009
- Tehnologie de conectare cu manșon alunecător REHAU
- Dimensiuni disponibile: 10 – 16 mm
- Rugozitatea țevii: 0,007 mm
- Coeficient de dilatare liniară: 0,15 mm/(m·K)
- Conductivitatea termică: 0,35 W/(m·K)
- Raza minimă de îndoire fără ajutor, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $5 \times d$, în mm
- Diametrul minim de curbare la 180° , la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $10 \times d$, în mm
- Raza minimă de îndoire fără ajutor pentru 16x1,5, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $6 \times d$, în mm
- Diametrul minim de curbare la 180° pentru 16x1,5, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: 200 mm
- Temperatura de prelucrare minimă/maximă: $-10/+45^{\circ}\text{C}$
- Clasa materialului conform DIN 4102: B2
- Clasa materialului conform DIN EN 13501: E
- Țevi conform DIN EN ISO 15875

Notă: În cazuri foarte rare, în timpul exploatării, la suprafața țevii RAUTHERM SPEED K pot să apară mici bule. Aceste bule nu reprezintă un semn de diminuare a calității sau a perioadei de utilizare și nu sunt critice.

d	s	Conținut	Împachetare	Clasa conform ISO 10508	Presiune
[mm]	[mm]	[l/m]	[m]		[bar]
10	1,1	0,049	120/240	4 și 5	6
14	1,5	0,095	120/240/600	4 și 5	6
16	1,5	0,133	120/240/500	4 și 5	6



Fișă tehnică – RAUTHERM SPEED K – țevă



Caracteristici tehnice

Mat.nr.	Descriere	d	s		V	Greutate		UI
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m
11601701120	10,1 x 1,1 colac 120 m	10,1	1,1	0,007	0,049	120	40,84	120
11601701240	10,1 x 1,1 colac 240 m	10,1	1,1	0,007	0,049	240	40,84	240
11602501240	14 x 1,5 colac 240 m	14	1,5	0,007	0,095	240	72,12	240
11602501600	14 x 1,5 colac 600 m	14	1,5	0,007	0,095	600	72,12	600
11604501240	16 x 1,5 colac 240 m	16	1,5	0,007	0,133	240	80,39	240
11604501500	16 x 1,5 colac 500 m	16	1,5	0,007	0,133	500	80,39	500

Certificări

- DIN CERTCO 3V395 PE-Xa sau 3V397 PE-Xa
- Pentru montajul în șapă conform DIN 18560 și DIN EN 13813, în aplicațiile de încălzire/răcire în suprafețe