Teava PE-RT incalzire in pardoseala, Fornello, cu bariera de oxigen,16x2 mm, PN 10 bar, lungime colac 500 ml

Teava PE-RT cu bariera de oxigen in colac, folosita pentru instalatiile de incalzire, utilizata in toate zonele inchise (locuinţe, hotel, spital etc.) in zone semiinchise (piscina, zona agricola) si aplicatii industriale. De asemenea, este potrivit pentru utilizarea in sistemele de incalzire a radiatoarelor, de asemenea, cunoscut sub numele de sisteme mobile.

Avantajele tevii Fornello PE-RT, cu bariera de oxigen:

- Teava Fornello PE-RT este produsa din materie prima PE-RT de tip 2 de noua generatie, cu rezistenta crescuta la temperatura si compresiune
- Posibilitatea de a fi utilizata pentru apa potabila, deoarece nu contine substante chimice, este potrivita pentru utilizarea apei potabile si nu ameninta sanatatea umana
- Teava Fornello PE-RT vine ambalata in bobine ce au o structura foarte flexibila si sunt foarte usor de asamblat, transportat si asezat
- Flexibilitate sporita, Instalare usoara pe vreme rece, fara incalzire
- Calcifierea si coroziunea nu apar pe suprafata interioara a tevii
- Nu exista nici o ingustare a diametrului interior in teava, isi pastreaza diametrul interior

TEAVA INCALZIRE IN PARDOSEALA FORNELLO PE-RT	
Diametrul (mm) exterior – Grosimea peretelui PE-RT (mm)	Lungimea colacului
16 x 2	500 ml

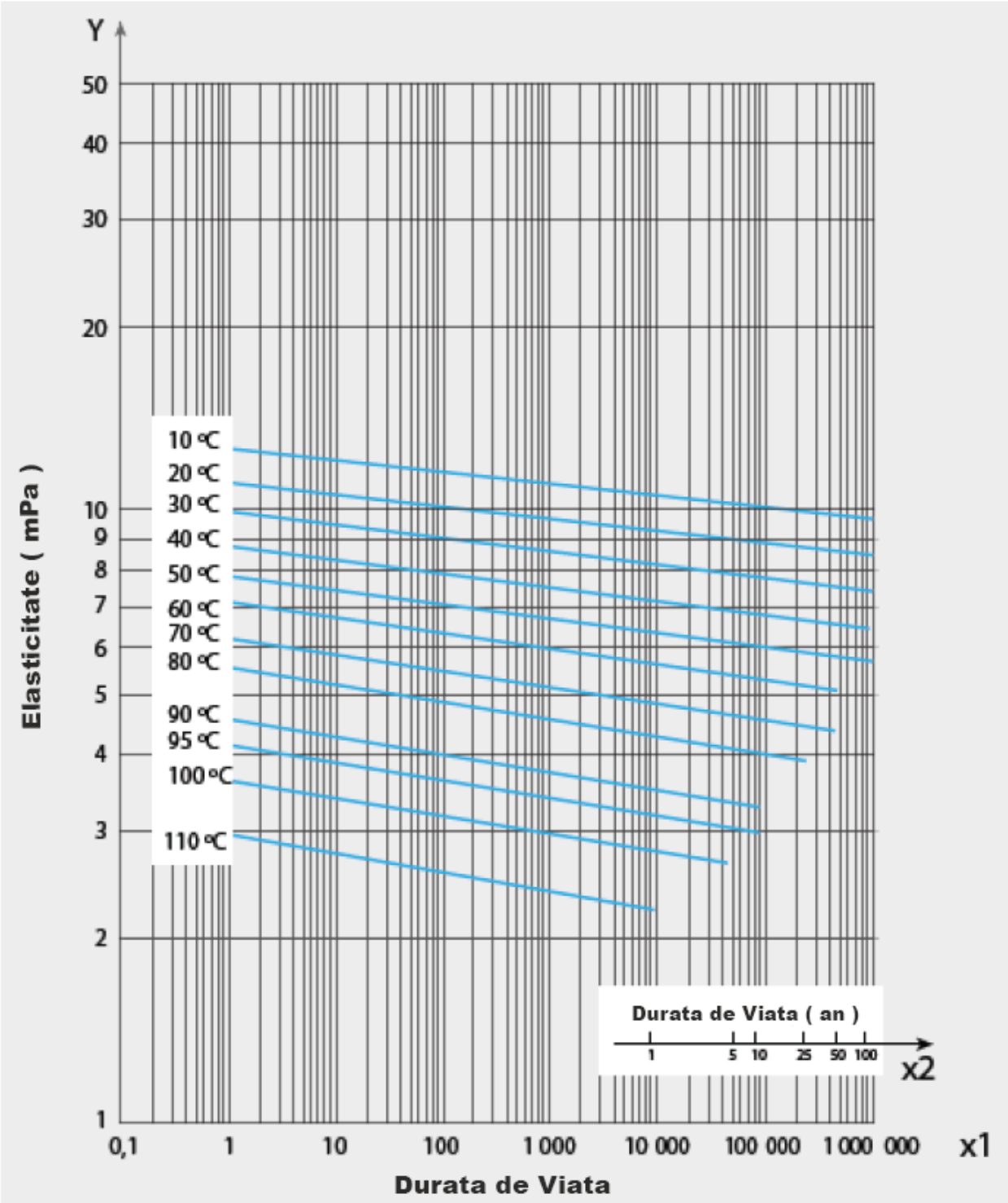
Domeniul de utilizare

- Instalatie de apa calda si rece
- Incalzire centrala
- Aplicatii de incalzire prin pardoseala
- Aplicatii de racire
- Aplicatii industriale

REZISTENTA LA COMPRESIUNE

Factor de securitate = 1,5		
An	Temperatura	Presiune (bar)
1	20	18.6
5	20	18.2
10	20	18.1
25	20	17.9
50	20	16.9
1	30	16.6
5	30	16.5
10	30	16.3
25	30	16.1
50	30	15.3
1	40	15
5	40	14.8
10	40	14.6
25	40	14.5
50	40	13.6
1	50	13.3
5	50	13.2
10	50	13
25	50	12.9
50	50	

Factor de securitate = 1,5		
An	Temperatura	Presiune (bar)
1	60	12
5	60	11.7
10	60	11.5
25	60	11.4
50	60	11.2
1	70	10.3
5	70	10.1
10	70	9.9
25	70	9.8
50	70	9.6
1	80	8.8
5	80	8.5
10	80	8.4
25	80	8.2
1	95	6.5
5	95	6.3
10	95	6.2


Y
50
40
30
20
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
Elasticitate (mPa)
10 °C
20 °C
30 °C
40 °C
50 °C
60 °C
70 °C
80 °C
90 °C
95 °C
100 °C
110 °C
Durata de Viata (an)
1
5
10
25
50
100
x2
0,1
1
10
100
1 000
10 000
100 000
1 000 000
x1
Durata de Viata