

Fișă tehnică – RAUSILENTO – piesă curățare

Domeniul de utilizare

RAUSILENTO este conceput pentru evacuarea apelor uzate din locuințe. Utilizare pentru ape reziduale nepresurizate cu pH între 2 – 12.

Caracteristici tehnice

- Cu mufă de introducere și inel de etanșare din cauciuc
- Material: polipropilenă RAU-PP, întărit cu minerale
- Culoare: gri RAL 7047
- Dimensiuni: DN 32, DN 40, DN 50, DN 75, DN 90, DN 110, DN 125, DN 160
- Rezistență la temperatură: permanentă max. 70 °C; pe termen scurt max. 95 °C²⁾
- Încălzirea auxiliară: max. 45 °C
- Rezistența la presiune¹⁾: până la 20 m coloană de apă, folosind colierul de blocare axială ; la presiuni reduse până la 0,5 bar
- Densitate: Fitinguri: 1,0 – 1,25 g/cm³
- Coeficientul de dilatare liniară: 0,09 mm/m x K
- Temperatură minimă de prelucrare: -10 °C
- Rezistența la tracțiune: > 16 N/mm²
- Elongația la rupere: aprox. 150 %
- Modulul de tensiune la încovoiere: aprox. 2.100 N/mm²
- MFR 230/2,16: aprox. 0,5 g/10 min.
- Componente halogen: Fără halogen (fără F, Cl, Br, J)
- Comportament la foc: E conform EN 13501
- Comportamentul la zgomot conform DIN EN 14366 și Comportamentul la zgomot conform ÖNORM B 8115: cu colier standard: P-BA 265/2021 Fraunhofer-Institut: 21 dB(A) la 4 l/s; P-BA 265/2021 Fraunhofer-Institut: 20 dB(A) la 4 l/s
- Rezistență la UV: Stabilizat UV, dar nu rezistent (vezi și Capitolul „08.01 Forma de livrare, transportul și depozitarea”); Rezistență crescută la radiație UV, se poate depozita în aer liber până la 2 ani.

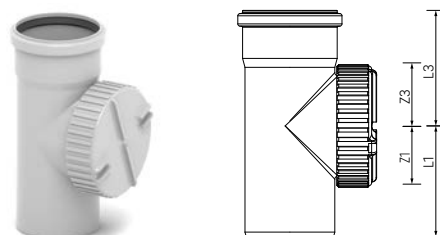
Notă:

¹⁾ Rezistența la presiune descrie doar starea de etanșare. Există întotdeauna riscul ca conductele să fie desfăcute. Prin urmare, punctele de legătură trebuie să fie asigurate într-o manieră stabilă longitudinal.

²⁾ Grup de temperaturi:

Temperatura permanentă:	70 °C	8 ore/zi	146.000 ore în 50 ani
Pe termen scurt:	95 °C	10 min/zi	3.000 ore în 50 ani
Pe termen scurt:	98 °C	40 s/zi	200 ore în 50 ani

În restul timpului, la temperatura camerei (< 30 °C)



Mat. nr.	Descriere	Greutate g/Buc	UI Buc.	UI Buc.
15573371001	DN 75	233	20	360
15573381001	DN 90	309	20	180
15573391001	DN 110	577	20	120
15573401001	DN 125	643,5	20	60
15573411001	DN 160	844	10	40