

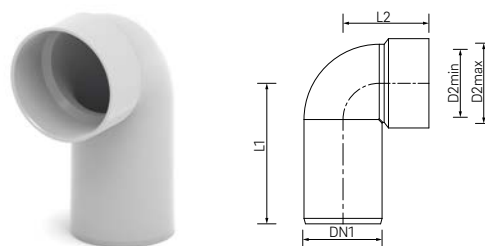
Fișă tehnică – RAUSILENTO – cot sifon

Domeniul de utilizare

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

Caracteristici tehnice

- Material: polipropilenă RAU-PP
- Culoare: gri RAL 7047
- Dimensiuni: DN 40, DN 50
- 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
- Coefficientul 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”)



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.
15573421001	DN 40 / 40-30	42,95	20	1440
15573431001	DN 50 / 40-30	52	20	960
15573441001	DN 50 / 50	53	20	900