

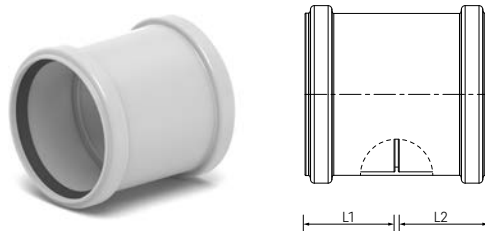
Fișă tehnică – RAUSILENTO – mufă dublă

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.
15573161001	DN 32	21	20	1200
15573171001	DN 40	41,5	20	1440
15573181001	DN 50	54	20	1440
15573191001	DN 75	93,8	20	540
15573201001	DN 90	121,6	20	320
15573211001	DN 110	203	20	240
15573221001	DN 125	291	20	180
15573231001	DN 160	615	10	60