

1. Eigenschappen Corzan® PVC-C

Mechanische eigenschappen	Waarde	Eenheid
Dichtheid	1.51	g/cm ³
Treksterkte	55	N/mm ²
Elasticiteitsmodule	3000	N/mm ²
Rek bij breuk	23	%
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0.067	mm/m °C
Vicat-verwerkingspunt	177	°C
Wateropname	<5	mg/cm ³
Thermisch geleidbaarheid	0.14	W/m °C
Oppervlakte weerstand	>10 ¹³	Ωm

Druk-Temperatuur diagram voor Corzan® PVC-C

De curve in onderstaande diagram is gebaseerd op een omgevingstemperatuur van 20°C en water als medium. De weergegeven druktrappen gelden voor een levensduur van 25 jaar met een ingebouwde veiligheidsfactor van 2,5.

