



### 4AC.098

## Gaine – Verre – Non traité

### Présentation

La fibre de verre E est appréciée pour sa résistance aux hautes températures et ses capacités d'isolation électrique. Imputrescible, elle résiste aux agents chimiques et demeure stable face aux variations d'humidité et de température. Les gaines en fibre de verre sont idéales pour l'isolation de câblage, de câbles électriques et de tuyaux grâce à leur grande flexibilité.

### Données techniques

Propriétés		Unité	Valeur		
Matière			Verre		
Composition		%	SiO <sub>2</sub> : 52-56 CaO : 16-25 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 12-16	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 5-10 MgO : ≤ 5 Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O : ≤ 1	F <sub>2</sub> : ≤ 1 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : ≤ 0,4 TO <sub>2</sub> : ≤ 0,8
Température	Continue	°C	550		
	Pointe		700		

### Données générales

Matière	Résistivité thermique	Résistance mécanique	Résistance chimique
Verre	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆ Sauf acide phosphorique et fluorhydrique

### Disponibilités

Diamètre intérieur (mm)	Référence interne
12	1TEX001665
15	1TEX001666
20	1TEX001667
25	1TEX001668
30	1TEX001669
35	1TEX001670
40	1TEX001671

Diamètre intérieur (mm)	Référence interne
50	1TEX001672
60	1TEX001673
70	1TEX001674
80	1TEX001675
100	1TEX001676
110	1TEX001677

Les grandeurs physiques de cette documentation sont données à titre indicatif et ne représentent en aucun cas un engagement contractuel. Merci de consulter notre service technique pour tout renseignement complémentaire.