



4AC.080 Cordon – Verre

Présentation

La fibre de verre E se distingue par sa résistance aux hautes températures et ses excellentes propriétés d'isolation électrique. Imputrescible et stable dimensionnellement, elle résiste également aux principaux agents chimiques, même en cas de fortes variations d'humidité et de température.

Ces produits sont utilisés comme joints hautes températures dans les fours industriels et les cheminées.

Données techniques

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

Données générales

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



Disponibilités

Section (mm)	Référence interne	Section (mm)	Référence interne
3	1TEX001678	18	1TEX001686
4	1TEX001679	20	1TEX001687
5	1TEX001680	25	1TEX001688
6	1TEX001681	30	1TEX001689
8	1TEX001682	35	Sur demande
10	1TEX001683	40	1TEX001690
12	1TEX001684	50	1TEX001691
15	1TEX001685	60	Sur demande

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.