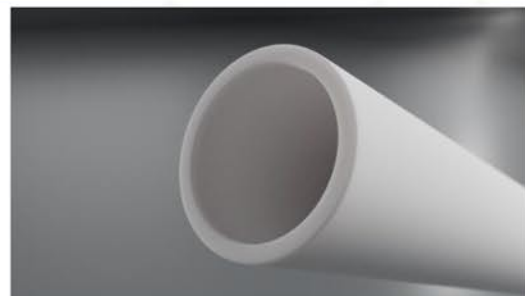


LISTES DES DIMENSIONS: TUBES MULLITE C610

10 rue des rosieristes
 ZAC des carrés du parc
 69410 Champagne au Mont d'or
 Tél : +33 (0)4 78 30 83 64
 Fax : +33 (0)4 78 28 63 68
 Email : contact@sceram.com
<http://www.sceram.com>



Propriétés essentielles

Résistante aux hautes températures
 Étanche au gaz
 Haute réfractarité
 Bonne isolation électrique

Composition chimique

Alumine 62,6%
 Silice: 35,15%
 Oxyde de fer: 0,82%
 Oxyde de titane: 0,39%
 Oxyde de calcium: 0,18%



Matériaux		Mullite C610
% d'Alumine		62,6%
Aspect / couleur		Blanche lisse
Porosité		étanche
Mécanique	Unité de mesure	
Dureté	mohs	6
Module d'élasticité de Young	GPa	100
Résistance à la flexion à 20°C (3 points)	MPa	120
Physiques		
Température limite d'utilisation à l'air	°C	1600
Porosité ouverte	%	0
Densité apparente	g/cm3	2,7
Electrique		
Force diélectrique	kV mm-1	17
Thermique		
Coefficient de dilatation thermique de 20°C à 700°C	x10puiss-6K-1	5,3
Coefficient de dilatation thermique de 20°C à 1000°C	x10puiss-6K-2	5,7
Conductivité thermique à 200°C	W/m-1 K-1	1,4
Conductivité thermique à 20°C	W/m.°K	2
Résistance au choc thermique	°C	bonne
Température maximal de travail avec charge	°C	1400

D x d	D x d
1,5 x 0,8	28 x 20
2 x 1	28 x 23
3 x 1,5	30 x 23
3 x 2	30 x 25
4 x 2	32 x 26
5 x 3	33 x 28
6 x 4	36 x 30
7 x 4	38 x 30
8 x 5	40 x 32
9 x 6	43 x 37
10 x 7	46 x 40
11 x 7	48 x 40
12 x 8	50 x 40
14 x 10	50 x 42
15 x 11	54 x 46
16 x 12	60 x 50
17 x 13	66 x 56
18 x 14	70 x 60
19 x 15	75 x 65
20 x 15	80 x 70
22 x 15	90 x 76
22 x 18	95 x 80
24 x 19	100 x 85
26 x 20	105 x 90
28 x 20	115 x 100

*Les valeurs indiquées sont informatives et n'engagent pas la société SCERAM

Longueur standard sur stock: 1000 mm.
 Longueurs supérieures sur demande
 Découpe aux longueurs souhaitées