Techim
15 rue du Général Leclerc, 78000 Versailles, France
Tél. +33 1 39 50 03 57 | commercial@techim.fr | www.techim.fr

GARNISSAGES VRAC | CÉRAMIQUE

Anneaux Raschig en céramique CRS 23



Anneaux Raschig en céramique

Anneaux Raschig en céramique pour le garnissage vrac des colonnes de transfert de matière.

Absorption d'eau	< 0,5 %
Porosité apparente	< 1 %
Densité	2,3 à 2,4
Température max. d'utilisation	1 000 °C
Dureté Mohs	> 6,5
Résistance aux acides	> 99,6 %
Résistance aux bases	> 85 %

Composition chimique

Al_2O_3	SiO_2	Fe_2O_3	CaO	MgO	$K_2O + Na_2O$	Autres
17-23 %	68-73 %	< 1,2 %	< 0,5 %	< 0,5 %	2-4 %	< 2 %

Dimensions et caractéristiques

Taille (mm)	Épaisseur (mm)	Surface spécifique (m^2/m^3)	Volume libre (%)	Nombre de pièces/m^3	Densité apparente (kg/m^3)	Facteur de garnissage (m^{-1})
16 x 16	2	305	73	192 500	650	900
20 x 20	2 à 2,5	245	73	109 000	640	836
25 x 25	3	185	75	47 700	600	520
38 x 38	4 à 5	123	77	13 700	560	280
50 x 50	5 à 6	92	77	5 900	550	214
80 x 80	8 à 9	60	77	1 400	535	120