

PRODUIT FAÇONNE	R-COR-S/SUPER
------------------------	----------------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pièce support réfractaire dense à liaison céramique. Base argile réfractaire calcinée, cordiérite et alumine. Groupe FC 40
---	--

REFERENCE	937627	0320	306.RC	GROUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	40,0	%
SIO2	48,0	%
Fe2O3	2,0	%
MgO	5,5	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1325	°C	
Masse volumique apparente	2,05	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	19,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	250	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1360	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	EAU	> 90	Cycles PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,30	%
Conductivité thermique	400 °C	1,06	W/m.K
	800 °C	1,17	W/m.K
	1200 °C	1,40	W/m.K

OBSERVATIONS

Valable également pour les R-COR-S/SUPER-L de qualité Cordiérite 45% - 25% Mullite Choc thermique a l'eau.
--

"A" Méthode alternatif = Espectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prevue accord.

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications. Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm2 = 1 MPa = 10,2 kg/cm2
 1 kg/cm2 = 0,098 MPa = 0,098 N/mm2
 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK