



CERAMIC ROLLERS SOLUTION

C E R A M I C D I V I S I O N

KERAN, azienda specializzata nei materiali ceramici che, grazie alla sua divisione, si propone con competenza e competitività fornendo soluzioni tecniche e professionali, permettendo di ottenere le migliori performance nel processo produttivo e qualitativo delle Industrie Ceramiche, Chimiche e Minerarie.

KERAN, a company specialized in ceramics materials which thanks to its division, offers competence and competitiveness providing better technical and professional solutions, in order to obtain the best performances in the productive and qualitative process for the Ceramics, Chemicals and Mining's Industries.

KERAN, una empresa especializada en materiales cerámico que gracias a su división, se propone con competencia y competitividad, proveyendo soluciones técnica y profesionales, permitiendo de obtener las mejores performance en el proceso productivo y cualitativo en la Industria Cerámica, Química y Minería.





RULLI CERAMICI - CERAMIC ROLLERS

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		KR 100 X	KR 200 X	KR 600 X	KR 700 X	KR 800 X
ANALISI CHIMICA % CHEMICAL ANALYSIS %	Al ₂ O ₃	75	77	75	77	78
	SiO ₂	21	20	19	18	18
	Fe ₂ O ₃	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
BULK DENSITY	kg/dm ³	2,40	2,43	2,60	2,80	2,92
APPARENT POROSITY	%	24	22	21	18	16
WATER ABSORPTION	%	10	9	8	6,5	5
MODULUS OF ELASTICITY	Gpa 20 °C	50	80	75	80	90
MODULUS OF ROPTURE	Mpa	35	52	50	52	55
THERMAL EXPANSION AT	1250 °C %	0,68	0,72	0,74	0,72	0,72
THERMAL SHOCK RESISTANCE		EXCELLENT	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD
MAXIMUM WORKING TEMPERATURE	°C	1200 °C	1220 °C	1220 °C	1240 °C	1240 °C



KERAN SRL

VIA MAZZINI, 158/B

41049 SASSUOLO (MODENA) ITALY

PHONE: +39 0536 870495

FAX: +39 0536 1852063

EMAIL: OFFICE@KERAN.IT

WEBSITE: WWW.KERAN.IT