



FICHA TECNICA CERAMICOS

REPUESTO: LINNERS Y/O SPOOLS

MATERIAL: INSERTOS CERAMICOS TIPO CILINDRO

DIMENSIONES: DIAMETRO 31 X 31 MM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR ESTANDAR	VALORES DE LA MUESTRA
DIAMETER	MM		31 ± 5
HEIGHT	MM		31 ± 5
ALUMINA CONTENT	%	92%	92.33%
DENSITY	g/cm ³	3.60	3.64
WATER ABSORTION	%	0	0
MOHS HARDNESS	GRADE	9	9
ROCKWELL HARDNESS	HRA	80	81
FLEXURAL STRENGHT	MPA	275	275
FRACTURE TOUGHNESS	MPA.m ^{1/2}	4.2	4.2
THERMAL CONDUCTIVITY	W/m K (20°C)	16	16
SPECIFIC HEAT	Cal / g.	0.2	0.2
DIELECTRIC STRENGHT	kV/mm	8.3	8.3

FOTOGRAFÍA DEL CERÁMICO CILINDRICO BLANCO PROPUESTO

