

RML ITALIA

KCSN
HPSN

**TUBI PER MACCHINE
DI BASSA PRESSIONE
IN CERAMICA AVANZATA**



RML ITALIA s.r.l.
Via Trana, 14
10138 Torino (Italia)
tel. +39 011 4336594
fax +39 011 4474328
info@rml-italia.it
www.rml-italia.it


LAMCA-LMT®
A LICENSED MARK TO RML ITALIA

caratteristiche	unità	HPSN	KCSN	Al2TiO5	GHISA
DENSITÀ APPARENTE	kg/dm ³	3.4	3.3	3.3	7.2-7.8
POROSITÀ	Vol %	0	0	12.5	0-1
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (su 3 punti di curvatura)	MPa	730	1020	600	<100
MODULO DI YOUNG	GPa	290	300	20	100
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE	10 ⁻⁶ /°C	3.2	2.8	2	16
CONDUTTIVITÀ TERMICA (a 20°C)	W/(m · k)	25	27	2	54
RESISTENZA AGLI SHOCK TERMICI (immersione in acqua)	Δ°C	550	>800	700	-

Lo stato dell'arte dei materiali ceramici, leggeri ed eccezionalmente resistenti alle sollecitazioni meccaniche, alle vibrazioni e agli shock termici, nessuna porosità, nessuna bagnabilità da parte dell'alluminio, nessuna erosione, non rilasciano impurità, non necessitano di verniciatura o trattamento antiaderente, né lunghe procedure di preriscaldamento.

Offrono una durata operativa incomparabile e una limitata necessità di rimuovere il tubo per la pulizia o la sostituzione dei filtri, con evidente riduzione dei costi di esercizio.

Prescelti dai più qualificati costruttori e utilizzatori.

