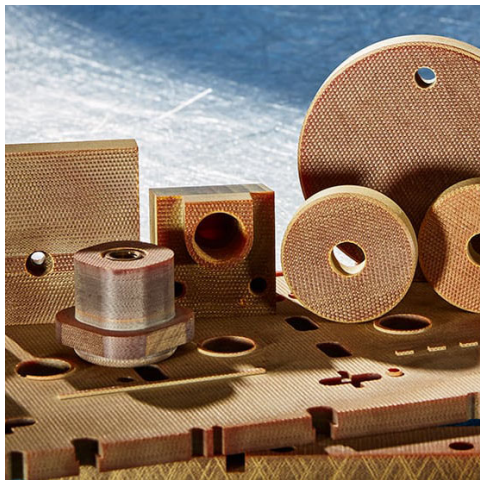




KV[®] 3 è spesso utilizzato come isolante per pistoni e telai nelle presse riscaldate o come piastra di pressione negli stampi e negli utensili riscaldati.

Proprietà	Valore	Unità	Imperiale
Resistenza alla temperatura (breve termine)	280	°C	536 °F
Resistenza alla temperatura (lungo termine)	250	°C	482 °F
Conducibilità termica	0.25	W/mK	0.14 btu/ft h °F
Coefficiente di espansione lineare	11×10^{-6}	1/K	11×10^{-6}
Resistenza a compressione (temperatura ambiente)	700	N/mm ²	101526.41 psi
Resistenza alla flessione	600	N/mm ²	87022.6 psi
Resistenza a compressione (200°C)	500	N/mm ²	72518 psi



Le informazioni in questa pubblicazione e in altro modo fornite agli utenti si basano sull'esperienza e sono fornite al meglio delle nostre conoscenze attuali. A causa di molti fattori che sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo che influenzano l'uso dei prodotti, nessuna garanzia viene fornita o deve essere ritenuta implicita in rispetto a tali informazioni. I limiti operativi esposti in questa pubblicazione non costituiscono affermazione che questi valori possono essere applicati simultaneamente. Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati. La temperatura massima può essere sostenuta per brevi esposizioni in particolari condizioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. La fotografia nel DS potrebbe non riportare l'esatto colore e/o marcatura del prodotto.