

## PLANICHEM SICHEM SOLUTIONS



## **XGD® 80**

XGD® 80 combina un'elevata capacità di isolamento con un'elevata stabilità dimensionale sotto forti sollecitazioni e stress. Questo rende XGD® 80 particolarmente adatto per applicazioni che richiedono standard molto elevati di affidabilità del processo.

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	$11 \times 10^{-6}$	1/K	$11 \times 10^{-6}$
Resistenza a compressione (temperatura ambiente)	750	N/mm²	108778 psi
Resistenza alla flessione	500	N/mm²	72518 psi
Resistenza a compressione (200°C)	500	N/mm²	72518 psi
Assorbimento d'acqua	4%	-	4%

