

KeyCast[®]

La fórmula de baja contracción de KeyCast controla la expansión térmica, proporcionando colados precisos y sin poros. KeyCast es compatible con una rápida fundición y flujos de trabajo con rampas graduales de temperatura, sin ceniza residual. Se utiliza con cromo, cobalto, oro y plata.



PRECISIÓN



**BAJA
CONTRACCIÓN**



**FUNDICIÓN
SIN CENIZA**

Ref. 4200000 (botella de 0,5 kg)

Ref. 4220000 (botella de 1 kg)

PROPIEDAD	PROCEDIMIENTO	KEYCAST
Resistencia a la flexión (MPa)	ASTM D790	15
Módulo de flexión (MPa)	ASTM D790	340
Resistencia a la tensión (MPa)	ASTM D638	9.1
Módulo de Young (MPa)	ASTM D638	220
Alargamiento a la rotura (%)	ASTM D638	16%
CTE 0-150 °C (32-302 °F)	ASTM E831	168 x 10-6m/(m. °C)
CTE 150-250 °C (302-482 °F)	ASTM E831	64 x 10-6m/(m. °C)
CTE >250 °C (>482 °F)	ASTM E831	<0m/(m. °C)
Contracción	ASTM D792	<2%
Fundición		<0,05%

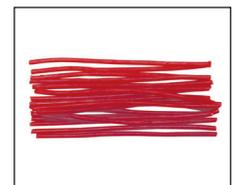
COMPATIBLE CON:



KeyVest™



Cilindros para colado



Bebederos de cera



Soplete



Tazas flexibles

keystone[®]
industries



keyprint.keystoneindustries.com

EE. UU.: 480 South Democrat Road Gibbstown NJ, 08027
UE: Keystone Industries GmbH Stockholzstr. 11 78224 Singen, Germany

EE. UU.: 1.800.333.3131
UE: +1.305.423.8937