



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



PRODUCTO: LADRILLO MACIZO KING KONG TIPO 10 y TIPO 14

D-CC-EST-17
Versión 04

Descripción:

Unidad de albañilería de dimensiones modulares fabricado con cemento portland, agua, agregados, con o sin aditivos que puede ser manipulada con una sola mano. su diseño y composición le confieren propiedades como aislante acústico y térmico.



Ensayo	Requisito	Norma de Referencia	Norma de Ensayo						
DIMENSIONES	Largo: 24 cm Ancho: 13 cm Alto: 9 cm	NTP 399.601	NTP 399.604						
TIPO DE SECCIÓN Unidad sólida (Maciza)	Sección sólida: $\geq 75\%$	NTP 399.601	NTP 399.604						
VARIACIÓN DIMENSIONAL	Largo, Ancho y Alto: ± 3.2 mm	NTP 399.601	NTP 399.604						
ABSORCIÓN, Máx., % (Promedio de 3 Unidades)	$\leq 12\%$ del peso seco	NTP 399.601	NTP 399.604						
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Mín, MPa Respecto al área bruta promedio (Promedio de 3 Unidades) (Unidad Individual)	<table border="1"><thead><tr><th>KING KONG TIPO 10</th><th>KING KONG TIPO 14</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 MPa (102 kg/cm²)</td><td>14 MPa (142.8 kg/cm²)</td></tr><tr><td>8 MPa (81.6 kg/cm²)</td><td>10 MPa (102 kg/cm²)</td></tr></tbody></table>	KING KONG TIPO 10	KING KONG TIPO 14	10 MPa (102 kg/cm ²)	14 MPa (142.8 kg/cm ²)	8 MPa (81.6 kg/cm ²)	10 MPa (102 kg/cm ²)	NTP 399.601	NTP 399.604
KING KONG TIPO 10	KING KONG TIPO 14								
10 MPa (102 kg/cm ²)	14 MPa (142.8 kg/cm ²)								
8 MPa (81.6 kg/cm ²)	10 MPa (102 kg/cm ²)								
COLOR, TEXTURA Y APARIENCIA:	Conforme a la muestra aprobada	NTP 399.601	Procedimiento interno: SGC-PRO-06-D1008						

Usos:

En muros portantes, tabiquería, parapetos de albañilería arriostada, etc. Su uso esta epecificado por norma en donde se requiera moderada resistencia a la compresión.

El ladrillo DINO cumple ampliamente el requisito de absorción (máx 7%), lo cual hace que sea altamente resistente a la penetración del agua y la acción del frío. Su forma y uniformidad dimensional representan un ahorro al requerir espesores mínimos de tarrajeo y también puede ser usado en aplicaciones cara vista.

Generado por:	Revisado por:	Aprobado por:	Fecha:
Mena Nieves, José Jefe de Gestión de Calidad	Fernando Gastañadú Ruiz Superintendente de Gestión de Calidad. Alindor Sánchez Ramos / Luciano Jave Shirley Espinoza Berrú / Manuel Chunga Supervisores de Planta	Gastañadú Ruiz, Fernando Superintendente de Gesión de Calidad	07/12/2016

Cambios respecto a la versión anterior: Se modificó el requisito de tipo de sección.