


 PIRAMIDE	FORMATO	CDC-F-017
	FICHA TÉCNICA	Versión: 01 Fecha: 01.09.2022 Rev: JPCP Aprob: GGA

EL CONTENIDO DE LA FICHA PUEDE VARIAR POR CAMBIOS EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN O ESPECIFICACIONES DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS.

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO						
<div></div> <div>IMAGEN REFERENCIAL</div>		<div>LADRILLO PIRÁMIDE</div> <div>ESTRUCTURAL 9</div>				
USO:		Ladrillo para muros portantes.				
MATERIAS PRIMAS:		Unidad	Especificación de Producto	Normas de Referencia:		
Mezcla de arcillas.				NTP 331.017 (Requisito) RNE E.070 (Requisito) NTP 399.613 (Ensayos)		
CLASE Y/O TIPO		-	Tipo IV	Tipo IV		
PROPIEDADES FÍSICAS:						
PESO: Mínimo - Máximo		Kg	2.610 - 2.800		No Aplica	
DIMENSIONES	Largo	cm	23.0	± 2%	23.5 Máx.	
					22.5 Mín.	
	Ancho	cm	12.5	± 3%	12.9 Máx.	
					12.1 Mín.	
	Alto	cm	9.0	± 4%	9.4 Máx.	
					8.6 Mín.	
DIMENSIONES DE PERFORACIONES		cm	7.4 x 5.4		No Aplica	
ABSORCIÓN DE AGUA		%	< 22.0		22.0 Máx.	
ÁREA DE VACÍOS		%	47.0 - 50.0		No Aplica	
ALABEO		mm	< 4.0		4.0 Máx.	
ORTOGONAL (ESCUADRA 90°)		mm	< 4.0		No Aplica	
DENSIDAD APARENTE		g/cm ³	1.90 - 2.100		No Aplica	
EFLORESCENCIA (SALITRE)		-	No Eflorescente		Eflorescente / No Eflorescente	
RENDIMIENTO INCL. 5% DESPERDICIO	Soga / Cabeza	Und/m ²	44 Sog.	78 Cab.	Mortero 10 mm Mín.	
	Soga / Cabeza		41 Sog.	71 Cab.	Mortero 15 mm Máx.	
RESISTENCIA MECÁNICA A LA COMPRESIÓN UNIDAD f b						
RESISTENCIA MECÁNICA A LA COMPRESIÓN UND. f b		Kg/cm ²	> 130.0		130.0 Mín.	
EFICACIA DEL PRODUCTO:						
Se refiere al porcentaje mínimo de ladrillos conformes (es decir sin defectos) en el lote ofrecido al cliente		%	90		-	

Nota:

Los Ladrillos de Arcilla, destinados para uso en albañilería estructural (No Decorativo) dónde la apariencia externa tales como; Identaciones menores o grietas superficiales inherentes al método usual de fabricación, o los astillamientos resultantes de los métodos habituales de manipulación en la estiba y/o desestiba, no serán consideradas causa de rechazo. Los lotes de todo producto ofrecido poseen más del 90% de eficacia de conformidad del producto.