



## BLOQUE DE CEMENTO ESTRUCTURAL LISO 19X19X39

## FICHA TÉCNICA

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
N/A	BE19	Código: BE19
		Versión: 001 - 2022

### ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	39 cm	19 cm	19 cm
COLORES	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA Y ACABADOS	Lisa		
PESO APROXIMADO	15.6 Kg / un		
RENDIMIENTO	12.5 un / m2		
MÓDULO ROTURA- Promedio	13 Mpa. mínimo		
MÓDULO ROTURA- Unidad	11 Mpa. mínimo		
ABSORCIÓN DE AGUA	12 % máximo		
RESISTENCIA AL FUEGO	Aprox 1 hr y 55 minutos. con celdas vacías. Espesor equivalente 4.05 pulg. (ACI-216)		
TOLERANCIAS	LONGITUD	± 2 mm.	
	ANCHO	1% Max.	
	ESPESOR	1% Max.	
USO Y APLICACIÓN	Mampostería Estructural		
NORMATIVIDAD APLICADA	NTC 4026 - NTC 4024, ACI 216 NSR 10		

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los bloques no deben quedar acopiados directamente sobre el piso. Esto puede generar contaminación de las piezas por capilaridad. Debe cubrirse con plástico para evitar el humedecimiento. La altura de los acopios no debe superar los 1.60 m. Esto por seguridad y facilitar la manipulación. El trasiego debe hacerse con los equipos adecuados. El trasiego en carretillas o manual deteriora las piezas.

### OBSERVACIONES

Con o sin núcleo central para sacar medias piezas. El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 13mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 25% de la altura nominal de la unidad. EL PESO ES UN PARAMETRO APROXIMADO Y ESTA EXPUESTO A VARIACIONES.

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

Gerencia General KREATO

NTC - ISO 14021

