



ARCILLAS

LADRILLO TIPO A - (alt. 80mm)			
SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD		código, NA-036	
*NTC 3829 (Primera actualización) "Adoquín de arcilla para transito Peatonal y vehicular pesado".		versión 001-2020	
			
Especificaciones Técnicas			
Dimensiones (mm)	Largo	Ancho	Alto
	200	100	80
*TOLERANCIA DIMENSIONAL: Según NTC 3829; 6,2 "La tolerancia en las dimensiones será del 2% para aplicación PX y 3% para aplicaciones PS	6	3	1,8
Mínimo Promedio Permitido (mm)	194	97	58,2
Máximo Promedio Permitido (mm)	206	103	61,8
Rendimiento (Unid *m2)	50		
Peso/Unidad	3,3 kg		
**RECUERDE: Aplicación PS: Adoquines, destinados para uso general e instalados con junta de mortero entre la unidades individuales, o en una instalación sin mortero entre las unidades cuando los adoquines se colocan trabados o mediante otro tipo de adhesión que NO requiere tolerancias dimensionales excesivamente estrictas.			
Alabeo NTC 3829; 6,4; Tabla 4			
Medida de fabricación (mm)	Largo	Ancho	Alto
	200	100	80
Tolerancia	2,1	2,1	2,1
Resistencia mínima a la compresión Mpa (KGF/CM²) NTC 3829; 4; tabla 1	Promedio 5 und	Unidad	
	38,0 (5 500)	Individual Mpa (psi) 33,0 (4 780)	
Absorción de agua NTC 3829; 4; tabla 1	14	17	
Resistencia a la abrasión NTC 3829; 4,5; Tabla 2	Indice max 0,25	Perdida de volumen max cm3/cm2 2,7	
Observaciones			
ALABEO: NTC 3829; 6,4: "El alabeo cóncavo y convexo (distorsión) de cualquier cara que va a ser la superficie expuesta o borde del adoquinado, no Deberá superar los valores de la tabla 4, cuando se mida y se le realice muestreo de acuerdo con la norma ASTM C 67".			
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO: NTC 3829;7: El adoquín debe estará estar libre de grietas u otras imperfecciones que vayan en Centímetro de la apariencia de una muestra designada observada a una distancia de 4m para la aplicación PX y a una distancia de 6,0m para la aplicación PS.			
PREPARO: ÁREA TÉCNICA COMERCIAL	Vo. Bo. PRODUCCIÓN	Vo. Bo. LOGÍSTICA	Vo. Bo. COMERCIAL
REVISO: ÁREA COMERCIAL			
FECHA: 24/02/2020			