

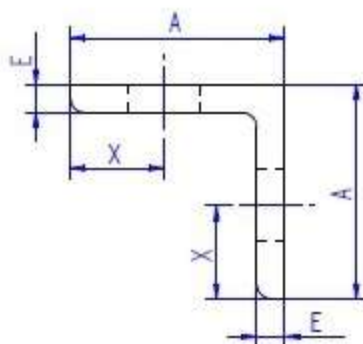
**Todas las perforaciones en diametro de:
 13/16" (20,64 mm)**

CONVENCIONES:

A: ANCHO DE LA ALETA DEL PERFIL EN L (ANGULO)
 E: ESPESOR DE LA ALETA DEL PERFIL EN L (ANGULO)

NOTAS:

- NORMA PRODUCTO:
 NTC 2616 DE 1989 (actualización 2003-12-11).
- NORMAS EQUIVALENTES:
 • ICEL 4-010
 • ENERTOLIMA
- APLICACION:
 ELEMENTO ESTRUCTURAL QUE SIRVE PARA SOPORTAR LOS AISLADORES EN LAS LINEAS DE TRANSMISION DE ENERGIA ELECTRICA.
- MATERIAL:
 PERFIL EN L (ANGULO) ASTM A-572 (NTC 1985)
- GALVANIZADO:
 ESTE PRODUCTO SERA GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE DE ACUERDO A LA NTC 2076 DE 2006 (actualización 2007-01-19).
 ESPESOR MINIMO DE RECUBRIMIENTO DE ZINC: 79 µm.
 ESPESOR PROMEDIO DE RECUBRIMIENTO DE ZINC: 86 µm.
- TOLERANCIAS:
 ± 1 mm EN COTAS DONDE NO SE ESPECIFIQUE.
- MARCACION:
 MARCA DE INDESA Y LAS QUE SOLICITE EL CLIENTE.



CRUCETA UNIVERSAL DE 2000 mm			
CODIGO	PERFIL EN L (ANGULO) A x E [mm(PULG.)]	X (mm)	PESO (kg) aproximado
CR21/2X3/16X1,5	63,5 x 4,76 (2 1/2" x 3/16")	29,4	9,33
CR21/2X1/4X1,5	63,5 x 6,35 (2 1/2" x 1/4")	28,6	12,52
CR3X1/4X1,5	76,2 x 6,35 (3" x 1/4")	34,8	14,7

*** Cliente:
 DIELCO S.A.S**

INDESA LTDA.			
DIMENSIONES DE COTAS EN MILIMETROS		NOMBRE: CRUCETA UNIVERSAL DE 2000 mm (NORMA IPSE NM: 0261, 0262, 0263, 0265, 0266, 0267)	
		DIBUJO: LUIS MIGUEL MORENO	CODIGO: CR200
	ESCALA: N.A.	REVISO: JOSE SANABRIA	VERSION: 2
	HOJA: 1 DE 1	APROBO: JULIAN SANZ	VIGENCIA: 07/02/2012

