Desde 1971 AIRCAL

GANCHO / BRAZO RECTO DOBLE

Para brindar la mayor efectividad de iluminación y rendimiento en nuestros postes de acero, fabricamos Ganchos/Brazos Rectos Dobles, para su pertinente instalación en postes.

Fabricados en acero de gran calidad, cumpliendo con diferentes normativas chilenas que acreditan su eficiencia y resistencia.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MATERIAL	Cañería tipo ISO 65 serie liviana en 1” 1/2 o en 2”
DIMENSIONES BRAZO EN 1” 1/2	Largo de 300mm a 2000mm
	Diámetro 1” 1/2 - 48.3mm
	Perfil cuadrado 400mm
DIMENSIONES BRAZO EN 2”	Largo de 500mm a 2500mm
	Diámetro 2” - 60.3mm
	Perfil cuadrado 400mm
GALVANIZADO	Espesor de 45 Micrones
	Norma NCH 3346 - ASTM A 123

NORMALIZACIÓN

-NCH 428 of 57 Ejecución de construcciones de acero
-NCH 432 of 1971 Cálculo de acción del viento sobre construcciones
-NCH 206 of 56 Acero laminado en barras para pernos corrientes
-NCH 208 of 56 Acero laminado en barras para tuercas corrientes
-NCH 3171 Of 2010 Disposiciones generales y combinaciones de cargas.
-NCH 3346 Galvanizado en caliente sobre piezas de hierro y acero

FICHA TÉCNICA

BRAZO RECTO DOBLE

Descripción general:

El Brazo/Gancho recto doble es un accesorio para postes de acero, fabricado en cañería tipo ISO 65 serie liviana en 1" 1/2 o en 2"

Dimensiones 1" 1/2

Largo del brazo 300mm hasta 2000mm

Perfil cuadrado 400mm

Diámetro cañería 1" 1/2 (48,3mm)

Dimensiones 2"

Largo del brazo 500mm hasta 2500mm

Perfil cuadrado 400mm

Diámetro cañería 2" (60,3mm)

Recubrimiento:

Galvanizado en caliente en espesor de 45 micrones en cumplimiento con la norma de galvanizado NCH 3346 of 2013 o ASTM A-123.

Normalización:

NCH 428 of 57 Ejecución de construcciones de acero
NCH 432 of 1971 Cálculo de acción del viento sobre construcciones
NCH 206 of 56 Acero laminado en barras para pernos corrientes
NCH 208 of 56 Acero laminado en barras para tuercas corrientes
NCH 3171 of 2010 Disposiciones generales y combinaciones de cargas
NCH 3346 Galvanizado en caliente sobre piezas de hierro y acero

Sociedad Industrial Aircal Ltda.
Casa Matriz: Piloto Lazo 235, Cerrillos
Sala de Ventas y Fábrica: Av. José Joaquín Prieto # 11041 San Bernardo
Teléfono: (+56-2) 2488 7400
www.aircal.cl

BRAZO RECTO DOBLE

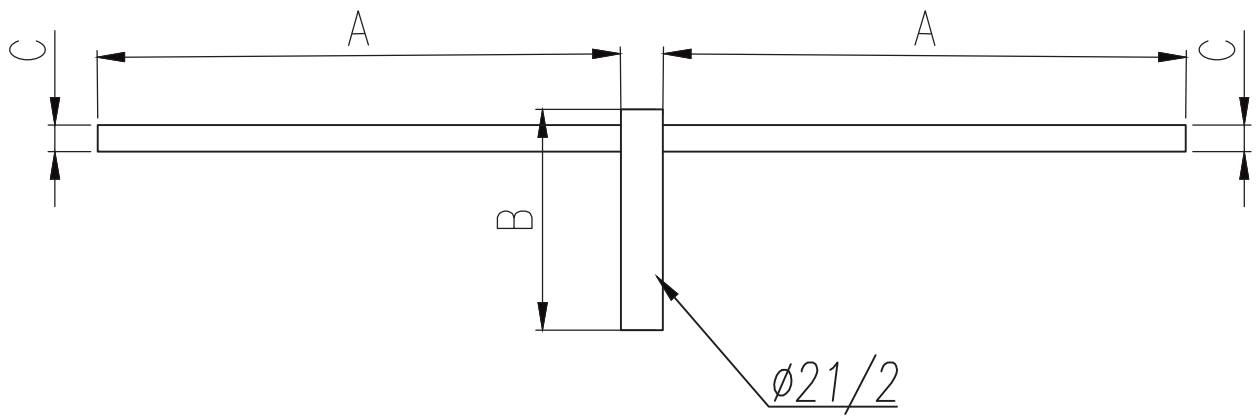

TABLA: DIMENSIONES BRAZO RECTO DOBLE

A (mm)	B (mm)	C (mm)	CODIGO
500	400	2" (60.3MM)	BRA-119
1000	400	2" (60.3MM)	BRA-119
1500	400	2" (60.3MM)	BRA-1513
2000	400	2" (60.3MM)	BRA-1512
2500	400	2" (60.3MM)	BRA-0011
300	400	11/2" (48.3MM)	BRA-130
500	400	11/2" (48.3MM)	BRA-100
1000	400	11/2" (48.3MM)	BRA-106
1500	400	11/2" (48.3MM)	BRA-124
2000	400	11/2" (48.3MM)	BRA-125

El valor de A es solo referencial, debe ser corroborado por cliente.

Desde 1971 AIRCAL

	NOMBRE	FIRMA Y FECHA				
DIBUJO	R. RIFFO	04/06/2021	Desde 1971 AIRCAL			
PROYECTO	M. ZUÑIGA	04/06/2021	CONTENIDO	ESCALA	FORM.	REV.
REVISO	C. REYES	04/06/2021	BRAZO RECTO DOBLE	ESP	A4	A
APROBO	C. ALVAREZ	04/06/2021		001-BRA-REC-504		

Desde 1971

AIRCAL

Desde 1971

AIRCAL

CERTIFICACIÓN

ICHA
INSTITUTO CHILENO DEL ACERO

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

idiem

Dirección: José Joaquín Prieto #11041, San Bernardo, Santiago de Chile. -
Fono: 22 4887400 E-mail: ventas@ aircal .cl - web: www.aircal.cl