



GNT-DM-2015- **1104**

Quito, **08 JUL 2015**

Ingeniera
Pamela Rodas
GERENTE DE ABASTECIMIENTO (E)
Presente

1329
J. Juarez
G. Ballesteros
M. Ibarra

J. Juarez
G. Ballesteros
M. Ibarra

CNT
CORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES E.P.
TRÁMITE CONFORME NORMATIVA LEGAL APLICABLE
Y PROCEDIMIENTOS APROBADOS Y VIGENTES

[Handwritten signature]
2-2-15

Referencia: Actualización de Materiales de Planta Externa

De mi consideración:

Con el fin de mejorar las condiciones técnicas de los bienes utilizados por la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT E.P., es necesario realizar la actualización de las especificaciones técnicas de los ítems que se detallan a continuación, para lo cual, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 del "Reglamento Interno de Contrataciones de Obras, Bienes y Servicios, incluidos los de Consultoría de la Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT E.P.", vigente, y una vez que se validó la normalización, le corresponde a la Gerencia de Abastecimiento actualizar las especificaciones técnicas remitidas inicialmente, por las que se adjuntan al presente documento.

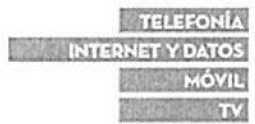
ÍTEM	CÓDIGO CNT	DESCRIPCIÓN
1	40005161	HERRAJE PORTACONSOLA DE 150 cm
2	40005162	HERRAJE PORTACONSOLA DE 120 cm
3	40005163	HERRAJE PORTACONSOLA DE 80 cm
4	40005168	HERRAJE DE POZO TIPO BANDEJA PARA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA
5	40005169	HERRAJE DE POZO TIPO CONSOLA DE 3 PORTACABLES EN 3 MEDIDAS (2 DE 2" Y 1 DE 1 1/2")
6	40005172	HERRAJE DE POZO TIPO PORTARESERVA DE 3 CANALES PARA FIBRA ÓPTICA
7	40005173	TUBO PARA SUBIDA POSTE O ACOUPLE DE MANGUERA
8	40005174	HERRAJE TIPO PORTARESERVA DE 5 CANALES

Atentamente,

[Handwritten signature]
Ing. Darwin Mora
GERENTE NACIONAL TÉCNICO (E)
FC

[Handwritten notes and signatures]
J. Ballesteros
Actuador E.T.
2015-07-19
J. Ballesteros
Verificar inclusión de observaciones
emitidas
2015-06-09

8/JUL/15 11:39 G. COMPRAS



ESPECIFICACIONES TECNICAS
HERRAJE PORTACONSOLA DE 80 cm

Material utilizado para ordenamiento de la red en cámaras telefónicas.

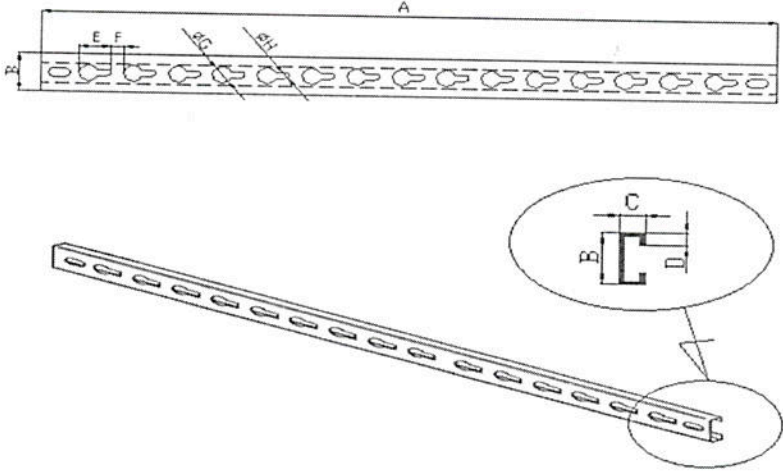
DESCRIPCIÓN

HERRAJE PORTACONSOLA DE 80 cm

TIPO DE COMPRA

VERTICAL

PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS/QUÍMICAS/ELECTRICAS

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	
1	Porta consola con al menos 15 perforaciones para soporte de herrajes	
2	El porta consola debe disponer de al menos 2 perforaciones para pernos de empotramiento, distribuidos de manera equidistante, garantizando la sujeción sin sufrir deformaciones.	
3	Material del herraje: acero ASTM A-36 o NTE INEN 2215 (A-36)	Límite de fluencia mínimo : 250 Mpa Resistencia a la tracción mínimo: 400 Mpa Alargamiento en 50 mm mínimo: 21%
4	Método de galvanización en caliente basados en cualquiera de las siguientes normas	<ul style="list-style-type: none"> • ISO R 1460 • ISO R 1461 • ASTM A123 • NTE INEN 2483
5	Debe incluir 2 pernos de empotramiento de 150mm x 12,7mm con tolerancia de $\pm 5\%$, galvanizados.	
6	Esesor de la platina	2mm, con una tolerancia de + 1mm
DIAGRAMAS Y DIMENSIONES		
7		



	A	B	C	D	E	F	G(ϕ)	H(ϕ)
MEDIDA SOLICITADA (mm)	800	50	23	12	35	14	21	10
TOLERANCIA \pm	5,00%	5,00%	15,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%

HISTORIAL DE LA FICHA:
FECHA DE CREACIÓN: 8/05/2013

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08/05/2013

REVISIONES		
NOMBRE	DEPARTAMENTO	Fecha
Arq. Gen Moya, Pamela Almeida	Gerencia de Accesos Pichincha	08/05/2013
ING. NIXON ABAD	Gestión Técnica de Equipos Terminales y Materiales	30/06/2015

HISTORIAL DE CAMBIOS DE LA FICHA			
FECHA	AUTOR	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIO
30-06-2015	Ing. Nixon Abad	V2	<ul style="list-style-type: none"> Se agrega la especificación, "Porta consola con al menos 15 perforaciones para soporte de herrajes." Se modifica la especificación, "Portaconsola perforada de 50-20-10x2", por "El porta consola debe disponer de al menos 2 perforaciones para pernos de empotramiento, distribuidos de manera equidistante, garantizando la sujeción sin sufrir deformaciones." Se modifica la especificación, "Para su construcción se debe usar acero estructural con ajuste en la cantidad de manganeso y silicio que corresponde a la norma ASTM-36 " Por el texto "Material del herraje acero ASTM A-36 o NTE INEN 2215



			<p>(A-36); Límite de fluencia mínimo: 250 Mpa; Resistencia a la tracción mínimo: 400 Mpa; Alargamiento en 50 mm mínimo: 21%”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se modifica la especificación, “Luego de la fabricación la pieza deberá ser galvanizada en caliente según ISO R 1460, ISO R 1461, es decir con los recubrimientos y espesores establecidos en las normas mencionadas,” Por “Método de galvanización en caliente basados en cualquiera de las siguientes normas”. <ul style="list-style-type: none"> • ISO R 1460 • ISO R 1461 • ASTM A123 • NTE INEN 2483 • Se modifica la especificación “debe incluir 3 pernos de empotramiento de ½” x 1.25 galvanizado”, por “Debe incluir 2 pernos de empotramiento con medidas de 150mm x 12,7mm con tolerancia de ± 5%, galvanizados.” • Se incluye la especificación, “Espesor de la platina; 2mm, con una tolerancia de + 1mm” • Se modifica la especificación “DIAGRAMAS Y DIMENSIONES”
--	--	--	--

[Handwritten mark]

