

G Y J FERRETERIAS S.A.

Dirección: KM5+350 PALENQUE FLORIDABLANCA LA FORTUN Tel: 6393980

Ciudad: GIRON - SANTANDER

Fax: ext 117

E mail: gerenciagiron@gyj.com.co

REMISION No. 137-RCC-23702909

Fecha: 26 de Octubre de 2016

Pedido: PED-13734411

Orden de Compra: 007

Destinatario: COND DE FLUIDOS, REDES Y CONST OVIDIO CALA NIÑO SAS Nit: 900560824-9


Punto Envío: 137 COND DE FLUIDOS, REDES Y CONST OVIDIO CALA Telefono: 6385681

Contacto: RODRIGO CALA PULIDO

Dirección: ANILLO VIAL FLOR-GIRON KM2 176 NATURA

Ciudad: FLORIDABLANCA-SANTANDER

Código	Referencia	Unidad	Descripción	Lote	Cantidad
7721	PV26010014	UND	TUBO PVC SANITARIO 4"X6 M		46.00
7723	PV26010016	UND	TUBO PVC SANITARIO 6"X6 M		48.00



Nit: 800.130.426-3

IMPORTANTE


UNA VEZ ENTREGADO EL MATERIAL
NO SE ACEPTAN RECLAMOS NI
DEVOLUCIONES
POR FAVOR VERIFIQUE

ENTREGADO

ACEPTO QUE TODOS LOS PRODUCTOS
RELACIONADOS EN ESTA FACTURA HAN SIDO
ENTREGADOS CON CERTIFICADO DE CALIDAD Y
COPIA DE LA ETIQUETA DE TRAZABILIDAD DE
ORIGEN DEL MATERIAL.

9102 130 02

TUBO SANITARIO PVC 6"



GUTIERREZ DIAZ Y CIA S.A.
SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

CORRESPONDENCIA PROYECTOS

FECHA: Noviembre 02-2016

RECIBIDO: [Signature] HORA: 3:05pm

EL PRESENTE SELLO NO IMPLICA ACEPTACION
NI COMPROMISO CON EL CONTENIDO

Para barras corrugadas, figurado, malla electrosoldada, se entrega etiqueta por unidad de empaque de conformidad con el DEC.1513/12 y RES. 277/15, requisitos de etiquetado. Se advierte al comprador la obligación legal de mantener la etiqueta en la unidad de empaque hasta el consumidor final. Se adjunta declaración de conformidad del producto.

Para las referencias de Grafil No. 4, 4.5 y 5 se hace énfasis al cliente que solamente deben ser utilizadas para fines de elaboración de malla electrosoldada de acuerdo con lo expresado en la NTC 5806

O. Cargue: 137	Peso Total Kgs:	Total unidades despachadas	94.00
Observación: DIRECCION DE ENTREGA: NEOMUNDO FASE II			Acepto y Recibo Conforme Nombre: <u>[Signature]</u>
Placa WZH586	Conductor CRUZ DIAZ JEFERSSON	Identificación 1095910317	Empresa Transportadora GYJ FERRETERIAS S A
Nombre y firma del Conductor		Despachado por <u>[Signature]</u> carlos.caceres	C.C.: <u>1.098.702.639</u> Fecha y hora: <u>26/10/16</u> <u>4:30pm</u>

CLIENTE
Oct 26 2016 3:38PM

Página: 1 de 1

TUBO SANITARIO PVC 4"



TUBO SANITARIO PVC 6"





LABORATORIO DE ENSAYOS PARA TUBERIA PLASTICA
PVC GERFOR
PROTOCOLO DE CALIDAD

Fecha: 02/11/2016
Referencia: TUBO SANITARIA 6 MTS 6" 341504
Lote: 12241.160601.1
Norma: EP0580009 TUBERIA DE PVC PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACION
Rotulo: GERFOR IND. COL. PVC SANITARIA - AGUAS LLUVIAS 6" - 168mm CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 1087 - R
EGLAMENTO TÉCNICO R Res. 1166

REQUISITO	CAMPANA	METODO	UND	ESPECIFICACION
Rotulo				Debe ser legible
Diametro Exterior del Tubo		IT0240004	mm	ENTRE 168.00 Y 168.56 mm
Ovalamiento		IT0240004	mm	MAX. 2.40 mm
Espesor de Pared		IT0240004	mm	ENTRE 4.12 Y 4.74 mm
Porcentaje de variacion de Pared		IT0240004	%	MAX. 12.00 %
Longitud del Tubo		IT0240004	mm	MIN. 6.000.00 mm
Calidad de Extrusion		IT0240060		No evidencie ataque
Resistencia al Impacto		IT0240008	J	Energia de Impacto 81 J
Presion de Rotura		IT0240005	psi	MIN. 290.00 psi
Aplastamiento Transversal		IT0240061		No evidencie grietas
Resistencia Oca al Carbonato de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Sulfato de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Cloruro de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Sulfurico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Clorhidrico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Acetico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Hidroxido de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Jabon de Tocado		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca a Detergentes Comunes		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Absorcion de Agua		IT0240003	%	MAX. 0.30 %
Codigo de Barras				Debe corresponder a la referencia

Las Especificaciones que aparecen en el presente certificado corresponden unicamente a la(s) muestra(s) evaluada(s).

ING. FREDDY ACHURY
DIRECTOR DE CONFORMIDAD

Nit 860 502 509 - 1
Autopista Medellin Km 2
600 m. via parcelas, Cota
Cundinamarca, Colombia.

pbx: (1) 877 68 00 /20
fax: (1) 877 68 49

www.gerfor.com

LABORATORIO DE ENSAYOS PARA TUBERIA PLASTICA
PVC GERFOR
PROTOCOLO DE CALIDAD

Fecha: 02/11/2016
Referencia: TUBO SANITARIA 6 MTS 4" 341503
Lote: 11151.160915.3
Norma: EP0580009 TUBERIA DE PVC PARA USO SANITARIO - AGUAS LLUVIAS Y VENTILACION
Rotulo: GERFOR IND. COL. PVC SANITARIA - AGUAS LLUVIAS 4" - 114mm CALIDAD CERTIFICADA N ICONTEC NTC 1087 - R
EGLAMENTO TÉCNICO N Res. 1166

REQUISITO	CAMPANA	METODO	UNO	ESPECIFICACION
Rotulo				Debe ser legible
Diametro Exterior del Tubo		IT0240004	mm	ENTRE 114.14 Y 114.46 mm
Ovalamiento		IT0240004	mm	MAX. 2.40 mm
Espesor de Pared		IT0240004	mm	ENTRE 3.30 Y 3.80 mm
Porcentaje de variacion de Pared		IT0240004	%	MAX. 12.00 %
Longitud del Tubo		IT0240004	mm	MIN. 6.000.00 mm
Calidad de Extrusion		IT0240060		No evidencie ataque
Resistencia al Impacto		IT0240008	J	Energía de Impacto 81 J
Presion de Rotura		IT0240005	psi	MIN. 360.00 psi
Aplastamiento Transversal		IT0240061		No evidencie grietas
Resistencia Oca al Carbonato de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Sulfato de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Cloruro de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Sulfurico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Clorhidrico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Acido Acetico		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Hidroxido de Sodio		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca al Jabon de Tocado		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Resistencia Oca a Detergentes Comunes		IT0240001	%	MAX. 0.50 %
Absorcion de Agua		IT0240003	%	MAX. 0.30 %
Codigo de Barras				Debe corresponder a la referencia

Las Especificaciones que aparecen en el presente certificado corresponden unicamente a la(s) muestra(s) evaluada(s).

ppp

ING. FREDDY ACHURY
DIRECTOR DE CONFORMIDAD

Nit: 860 500 509 - 1
Autopista Medellin Km 2
600 m. via parcelas, Cota
Cundinamarca, Colombia.
pbx: (1) 877 68 00 / 20
fax: (1) 877 68 49
www.gerfor.com