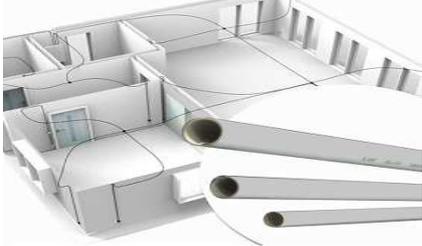




ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIAS DE PVC

CODIGO TVC00P0050		
PRODUCTO PLAMAT	TUBERIA PVC CONDUIT NORMA INTERNA	
1/2"		
CARACTERISTICAS PRINCIPALES		
TIPO DE UNION:	C/ACCESORIO	
COLOR :	GRIS	
PRINCIPALES APLICACIONES SISTEMAS PARA CONDUCCION ELECTRICA		
NORMAS		
NORMAS APLICABLES	INTERNA PLAMAT S.A.	
NORMAS DE REFERENCIA	NTC 979	
EMBALAJE	BARRAS DE	100 x 3 m.
<h1 style="margin: 0;"><u>DATOS TECNICOS</u></h1>		
<u>PARA LA TUBERIA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
DIAMETRO NOMINAL	Pulgadas	1/2"
DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO	mm	12.70
DIÁMETRO EXTERIOR - TOLERANCIA +	mm	0.15
ESPESOR PROMEDIO	mm	0.83
ESPESOR - TOLERANCIA +	mm	0.07
LONGITUD	m	3.00
LONGITUD - TOLERANCIA +	m	0.02
PESO UNITARIO APROXIMADO	Kg	0.14
<u>CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DEL PVC</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
RESINA DE P.V.C. TIPO 1	GRADO	1
PESO ESPECIFICO DEL COMPUESTO	g/cm ³	1.43
COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA	Mm/m°C	0.08
COEFICIENTE DE FRICCION	Manning Hazen W.	0,009c=150
FACTOR DE DISIPACION	800 mil a 1 millon de C.	0,02-0,04
RESISTENCIA DIELECTRICA	kw/mm	20
CONDUCTIVIDAD TERMICA	Cal x cm/(cm ² xsx°C	35X10-5
TENSION DE DISEÑO	kg/cm ²	100
RESISTENCIA A LA FLEXION	kg/cm ²	1021
RESISTENCIA A LA TRACCION	kg/cm ²	520
RESISTENCIA A LA COMPRESION	kg/cm ²	700
MODULO DE ELASTICIDAD	kg/cm ²	20X10 ³
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	---	35X10-5
ATOXICIDAD	Atoxica	100%
RESISTENCIA AL FUEGO	---	AUTOEXTINGUIBLE
<u>CONDICIONES DE SEGURIDAD Y BENEFICIOS</u>		
MATERIAL IGNIFUGO NO PROPAGA LLAMA	NO PERMITE FORMACION DE HONGOS	
AISLANTE ELECTRICO	FASIL CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS	
RESISTENTE A LA HUMEDAD	RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y A LA CORROSION	

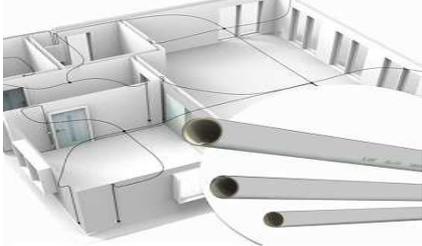


ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIAS DE PVC

CODIGO TVC00P0063		
PRODUCTO PLAMAT	TUBERIA PVC CONDUIT NORMA INTERNA	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">5/8"</div> </div>	CARACTERISTICAS PRINCIPALES	
	TIPO DE UNION:	C/ACCESORIO
	COLOR :	GRIS
PRINCIPALES APLICACIONES SISTEMAS PARA CONDUCCION ELECTRICA		
NORMAS		
NORMAS APLICABLES	INTERNA PLAMAT S.A.	
NORMAS DE REFERENCIA	NTC 979	
EMBALAJE	BARRAS DE	100 x 3 m.
<u>DATOS TECNICOS</u>		
<u>PARA LA TUBERIA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
DIAMETRO NOMINAL	Pulgadas	5/8"
DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO	mm	15.85
DIÁMETRO EXTERIOR - TOLERANCIA +	mm	0.15
ESPESOR PROMEDIO	mm	0.93
ESPESOR - TOLERANCIA +	mm	0.07
LONGITUD	m	3.00
LONGITUD - TOLERANCIA +	m	0.02
PESO UNITARIO APROXIMADO	Kg	0.20
<u>CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DEL PVC</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
RESINA DE P.V.C. TIPO 1	GRADO	1
PESO ESPECIFICO DEL COMPUESTO	g/cm ³	1.43
COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA	Mm/m°C	0.08
COEFICIENTE DE FRICCION	Manning Hazen W.	0,009c=150
FACTOR DE DISIPACION	800 mil a 1 millon de C.	0,02-0,04
RESISTENCIA DIELECTRICA	kw/mm	20
CONDUCTIVIDAD TERMICA	Cal x cm/(cm ² xsx°C	35X10-5
TENSION DE DISEÑO	kg/cm ²	100
RESISTENCIA A LA FLEXION	kg/cm ²	1021
RESISTENCIA A LA TRACCION	kg/cm ²	520
RESISTENCIA A LA COMPRESION	kg/cm ²	700
MODULO DE ELASTICIDAD	kg/cm ²	20X10 ³
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	---	35X10-5
ATOXICIDAD	Atoxica	100%
RESISTENCIA AL FUEGO	---	AUTOEXTINGUIBLE
<u>CONDICIONES DE SEGURIDAD Y BENEFICIOS</u>		
MATERIAL IGNIFUGO NO PROPAGA LLAMA	NO PERMITE FORMACION DE HONGOS	
AISLANTE ELECTRICO	FASIL CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS	
RESISTENTE A LA HUMEDAD	RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y A LA CORROSION	



ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIAS DE PVC

CODIGO TVC00P0075		
PRODUCTO PLAMAT	TUBERIA PVC CONDUIT NORMA INTERNA	
3/4"		
CARACTERISTICAS PRINCIPALES		
TIPO DE UNION:	C/ACCESORIO	
COLOR :	GRIS	
PRINCIPALES APLICACIONES SISTEMAS PARA CONDUCCION ELECTRICA		
NORMAS		
NORMAS APLICABLES	INTERNA PLAMAT S.A.	
NORMAS DE REFERENCIA	NTC 979	
EMBALAJE	BARRAS DE	100 x 3 m.
<h1 style="margin: 0;"><u><u>DATOS TECNICOS</u></u></h1>		
<u>PARA LA TUBERIA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
DIAMETRO NOMINAL	Pulgadas	3/4"
DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO	mm	19.05
DIÁMETRO EXTERIOR - TOLERANCIA +	mm	0.15
ESPESOR PROMEDIO	mm	0.99
ESPESOR - TOLERANCIA +	mm	0.09
LONGITUD	m	3.00
LONGITUD - TOLERANCIA +	m	0.02
PESO UNITARIO APROXIMADO	Kg	0.26
<u>CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DEL PVC</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
RESINA DE P.V.C. TIPO 1	GRADO	1
PESO ESPECIFICO DEL COMPUESTO	g/cm ³	1.43
COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA	Mm/m°C	0.08
COEFICIENTE DE FRICCION	Manning Hazen W.	0,009c=150
FACTOR DE DISIPACION	800 mil a 1 millon de C.	0,02-0,04
RESISTENCIA DIELECTRICA	kw/mm	20
CONDUCTIVIDAD TERMICA	Cal x cm/(cm ² xsx°C	35X10-5
TENSION DE DISEÑO	kg/cm ²	100
RESISTENCIA A LA FLEXION	kg/cm ²	1021
RESISTENCIA A LA TRACCION	kg/cm ²	520
RESISTENCIA A LA COMPRESION	kg/cm ²	700
MODULO DE ELASTICIDAD	kg/cm ²	20X10 ³
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	---	35X10-5
ATOXICIDAD	Atoxica	100%
RESISTENCIA AL FUEGO	---	AUTOEXTINGUIBLE
<u>CONDICIONES DE SEGURIDAD Y BENEFICIOS</u>		
MATERIAL IGNIFUGO NO PROPAGA LLAMA	NO PERMITE FORMACION DE HONGOS	
AISLANTE ELECTRICO	FASIL CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS	
RESISTENTE A LA HUMEDAD	RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y A LA CORROSION	



ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA TUBERIAS DE PVC

CODIGO TVC00P0100		
PRODUCTO PLAMAT	TUBERIA PVC CONDUIT NORMA INTERNA	
<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">1"</div>	CARACTERISTICAS PRINCIPALES	
	TIPO DE UNION:	C/ACCESORIO
	COLOR :	GRIS
PRINCIPALES APLICACIONES SISTEMAS PARA CONDUCCION ELECTRICA		
NORMAS		
NORMAS APLICABLES	INTERNA PLAMAT S.A.	
NORMAS DE REFERENCIA	NTC 979	
EMBALAJE	BARRAS DE	50 x 3m.
DATOS TECNICOS		
<u>PARA LA TUBERIA</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
DIAMETRO NOMINAL	Pulgadas	1"
DIÁMETRO EXTERIOR PROMEDIO	mm	25.40
DIÁMETRO EXTERIOR - TOLERANCIA +	mm	0.15
ESPESOR PROMEDIO	mm	1.10
ESPESOR - TOLERANCIA +	mm	0.10
LONGITUD	m	3.00
LONGITUD - TOLERANCIA +	m	0.02
PESO UNITARIO APROXIMADO	Kg	0.39
<u>CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS DEL PVC</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>VALOR</u>
RESINA DE P.V.C. TIPO 1	GRADO	1
PESO ESPECIFICO DEL COMPUESTO	g/cm ³	1.43
COEFICIENTE DE DILATACION TERMICA	Mm/m°C	0.08
COEFICIENTE DE FRICCION	Manning Hazen W.	0,009c=150
FACTOR DE DISIPACION	800 mil a 1 millon de C.	0,02-0,04
RESISTENCIA DIELECTRICA	kw/mm	20
CONDUCTIVIDAD TERMICA	Cal x cm/(cm ² xsx°C	35X10-5
TENSION DE DISEÑO	kg/cm ²	100
RESISTENCIA A LA FLEXION	kg/cm ²	1021
RESISTENCIA A LA TRACCION	kg/cm ²	520
RESISTENCIA A LA COMPRESION	kg/cm ²	700
MODULO DE ELASTICIDAD	kg/cm ²	20X10 ³
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO	---	35X10-5
ATOXICIDAD	Atoxica	100%
RESISTENCIA AL FUEGO	---	AUTOEXTINGUIBLE
<u>CONDICIONES DE SEGURIDAD Y BENEFICIOS</u>		
MATERIAL IGNIFUGO NO PROPAGA LLAMA	NO PERMITE FORMACION DE HONGOS	
AISLANTE ELECTRICO	FASIL CONDUCCION DE CABLES ELECTRICOS	
RESISTENTE A LA HUMEDAD	RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y A LA CORROSION	