



CESMEC

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 157

CON/002-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, ubicada en Av. Marathon #2595, Macul, Santiago, certifica que la empresa **VINILIT S.A.**, ubicada en Carretera Panamericana Sur N° 10900, Lo Chena, Santiago, tiene incorporado al Sistema de Certificación por Marca de Conformidad (Modelo ISO CASCO 5), desde el 10 de Septiembre de 1980.

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

Tuberías Plásticas para suministros de agua bajo presión, enterrado o superficial de Policloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U)

Color :Celeste.

PN	DIAMETRO EXTERIOR (mm)																	
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	355	400
6	---	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	X	X	X	X	X
8	---	---	---	X	---	---	---	---	---	X	---	X	---	X	---	X	X	X
10	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---
12,5	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X	X	X
16	X	X	---	---	---	X	X	---	X	X	---	X	---	---	---	X	X	X
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

* Según Norma chilena NCh 399-2011

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para instalaciones sanitarias de alcantarillado domiciliario:

Color :Blanco y Gris

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)				
	40	50	75	110	160
Normal	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 1635 Of 94

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para instalaciones sanitarias de alcantarillado publico:

Color :Negro

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)					
	180	200	250	315	355	400
I	X	X	X	X	X	X
II	X	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 2252 Of 96

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) Schedule, 40 y 80.

Color: Naranja y Gris

Schedule	DIAMETRO											
	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4	5	6	8
40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Según Norma ASTM 1785-12

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para instalaciones telefónicas:

Colores: Azul, rojo, verde claro, verde oscuro, celeste y blanco.

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)			
	63	75	90	110
I	X	X	X	X
II	X	X	X	X

* La certificación se efectúa según Especificación CTC, NCTC M1 EDICION 3 y NCh 399: 2011 (ensayos menos PHI y Atoxicidad).

Tuberías de Polietileno Alta Densidad (PEAD) PE 80:

Clase	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)													
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Clase	Diámetro (mm)														
	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	----	----	----
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-----	-----	-----	-----	-----

* Según normas DIN 8074 y DIN 8075, ambas del año 1999, ISO 4427: 2007 y Norma Chilena NCh 398/1 Of 2004.

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorías de vigilancia.

Tuberías de Polietileno Alta Densidad (PEAD) PE 100:

Clase	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)							
	20	25	32	40	50	63	75	90
4	---	---	---	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X
12.5	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X

Clase	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)							
	110	125	140	160	180	200	225	250
4	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X
12.5	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X

Clase	Diámetro (mm)												
	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	----	----	----	----	----
20	X	X	X	X	X	X	X	X	----	----	----	----	----

* Según Norma ISO 4427: 2007 y Norma Chilena NCh 398/1. Of 2004

**CESMEC****Sifones:**

Descripción	Código
Sifón de Polipropileno tradicional salida recta entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.000.001-6
Sifón de Polipropileno tradicional salida recta entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.000.002-4
Sifón de Polipropileno tradicional salida codo 90° entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.000.003-2
Sifón tradicional de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1½", marca Vinilit.	573.000.004-1
Sifón de Polipropileno salida recta urinario entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.000.011-3
Sifón de Polipropileno salida recta entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.000.014-8
Sifón de Polipropileno salida recta entrada Ø 1 ½" salida Ø 40 mm, marca Vinilit.	573.000.015-6
Sifón de Polipropileno tradicional salida recta y toma electrodoméstico entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.000.100-1
Sifón de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.000.103-9
Sifón de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.000.205-1
Sifón de Polipropileno salida recta entrada Ø 1 ¼" salida Ø 50 mm, marca Vinilit.	573.100.001-9
Sifón de Polipropileno salida recta entrada Ø 1 ½" salida Ø 50 mm, marca Vinilit.	573.100.002-8
Sifón de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.003-6
Sifón de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1 ½" salida Ø 50 mm, marca Vinilit.	573.100.004-4
Sifón de Polipropileno salida recta y toma electrodoméstico entrada Ø 1 ½"	573.100.067-7
Sifón de Polipropileno salida recta tubo embellecedor Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.101-6
Sifón de Polipropileno salida codo 90° entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.102-4
Sifón de Polipropileno salida recta entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.103-2
Sifón de Polipropileno trampa salida recta entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.201-2
Sifón de Polipropileno trampa tipo S salida codo 90° entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit.	573.100.202-0
Sifón de Polipropileno trampa salida recta entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.100.203-9
Sifón de Polipropileno trampa tipo S salida codo 90° entrada Ø 1 ½", marca Vinilit.	573.100.204-7
Conjunto desagüe tina-baño, altura reducida, marca Jimten	595.890.031-9
Sifón Metálico Vanitorio salida recta, entrada Ø 1 ¼", marca Vinilit	596.134.130-1
Sifón Trampa tipo P entrada Ø 1 ¼" y 1 ½", salida recta Ø40 mm,marca Vinilit.	-----
Sifón Trampa tipo S entrada Ø 1 ¼" y 1 ½", salida con codo Ø40 mm,marca Vinilit.	-----
Sifón Tradicional lavaplatos entrada Ø 1 ¼" y 1 ½", salida Ø40 mm,marca Vinilit.	-----
Sifón Tradicional lavaplatos entrada Ø 1 ¼" y 1 ½", salida Ø40 mm con bushing,marca Vinilit.	-----
Sifón botella latón cromado, modelo S-252,marca Jimten.	-----
Sifón botella latón cromado con alargadera, modelo S-438,marca Jimten.	-----
Sifón botella polipropileno con sellos incorporados de 11/2" y 11/4", salida 40mm, marca Jimten.	-----

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

Certif. N° 157

SC 1035 REV-03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.

*Según Minuta Técnica Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS) N° 014-00-91.

Accesorios inyectados plásticos para suministro de agua bajo presión, de Policloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U):

CODO 45° PN 10							
32	40	50	63	75	90	110	---
X	X	X	X	X	X	X	---

CODO 45° PN 12,5				CODO 45° PN 16			
25	---	---	---	20	---	---	---
X	---	---	---	X	---	---	---

CODO 90° PN 10							
32	40	50	63	75	90	110	32 X 1"HI
X	X	X	X	X	X	X	X

CODO 90° PN 12,5				CODO 90° PN 16			
25	25 X 3/4 HI	---	---	20	20 X 1/2" HI	---	---
X	---	---	---	X	---	---	---

TEE PN 10					
32 x 32	40 x 40	50 x 50	63 x 63	75 x 75	90 x 90
X	X	X	X	X	X

TEE PN 10	TEE REDUCCION PN 10		TEE PN 12,5	
110 x 110	32 X 25	---	25 x 25	---
X	X	---	X	---

TEEREDUCCION PN 12,5			TEE PN 16		
25 x 20	---	---	20 x 20	20 X 1/2" HI	---
X	---	---	X	X	---

TERMINAL HE PN 10				
40 x 32 x 1	50 x 40 x 1 1/4	63 x 50 x 1 1/2	75 x 63 x 2	90 x 75 x 2 1/2
X	X	X	X	X
TERMINAL HE PN 10		TERMINAL HE		
110 x 90 x 3	125 x 110 x 4	25 X 20 X 1/2"PN 16	32 X 25 X 3/4"PN 12,5	
X	X	X	X	

* Según Norma Chilena NCh 1721: 2012

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia. SC 1035 REV-03

**CESMEC****Accesorios inyectados plásticos para suministro de agua bajo presión, de Policloruro de Vinilo no plastificado (PVC-U):**

TERMINAL HI		
20 x ½ PN 16	25 x ¾ PN 12,5	32 x 1 PN 10
X	X	X

COPLA			
20 PN 16	25 PN 12,5	32 PN 10	40 PN 10
X	X	X	X

COLLARIN HI PN 10			
50 x ½	50 x ¾	63 x ½	63 x ¾
X	X	X	X

COLLARIN HI PN 10							
75 x ½	75 x ¾	75 x 1	110 x ½	110 x ¾	110 x 1	110 x 1 ½	110 x 2
X	X	X	X	X	X	X	X

TAPA GORRO			TAPA GORRO PN 10			
25 PN 12,5	20 PN 16	½" PN 16	32	40	50	75
X	X	X	X	X	X	X

TAPA GORRO PN 10						
63	75	90	110	---	---	---
X	X	X	X	---	---	---

BUJE REDUCCION PN 12,5		BUJE REDUCCION PN 10		
25 x 20	32 x 25	40 x 32	50 x 40	

TAPON TORNILLO HE		
1" PN10	¾" PN 12,5	½" PN 16
X	X	X
NIPLE HE		
1" PN10	¾" PN 12,5	½" PN 16
X	X	X

UNIÓN AMERICANA		UNIÓN AMERICANA PN 10			
20 PN 16	25 PN 12,5	32	40	50	63
X	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 1721: 2012

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03



CESMEC

Uniones y accesorios inyectados para tubos de PVC, rígido para instalaciones sanitarias de alcantarillado domiciliario:

Color : Blanco y Gris

CODO 45°			
40	50	75	110
X	X	X	X

CODO 87,5°			
40	50	75	110
X	X	X	X

COPLA			
40	50	75	110
X	X	X	X

TEE				
40 X 40	50 X 40	50 X 50	75 X 40	75 X 50
yX	X	X	X	X

TEE				
75 X 75	110 X 40	110 X 50	110 X 75	110 X 110
X	X	X	X	X

TEE DOBLE	
75 X 75 X 75	110 X 110 X 110
X	X

VEE				
40 X 40	50 X 50	75 X 40	75 X 50	75 X 75
X	X	X	X	X

VEE			
110 X 40	110 X 50	110 X 75	110 X 110
X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 1779 Of 92

Uniones y accesorios inyectados para tubos de PVC, rígido para instalaciones sanitarias de alcantarillado domiciliario:

Color : Blanco y Gris

REDUCCION				
40x32	50x40	75x50	110x50	110x75
X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

JUNTA DE DILATACION	
75	110
X	X

TEE MULTIPLE
110 X 110 X 50
X

ESQUINERO
110 X 110 X 110
X

TAPA TUBO			
40	50	75	110
X	X	X	X

PILETA
140
X

SUMIDERO
110 X 50 X 40
X

* Según Norma chilena NCh 1779.Of 92 y Especificación Técnica de Vinilit.

Accesorios conformados colector, de PVC rígido para instalaciones sanitarias de alcantarillado publico:

TEE					
180 X 180	200 X 200	250 X 250	315 X 315	355 X 355	400 X 400
X	X	X	X	X	X

TEE REDUCCION				
180 X 110	180 X 160	200 X 110	200 X 160	250 X 110
X	X	X	X	X

TEE REDUCCION				
250 X 160	250 X 200	315 X 110	315 X 160	315 X 200
X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.

TEE REDUCCION				
315 X 250	355 X 110	355 X 160	355 X 200	355 X 250
X	X	X	X	X

TEE REDUCCION						
355 X 315	400 X 110	400 X 160	400 X 200	400 X 250	400 X 315	400 X 355
X	X	X	X	X	X	X

COPLA					
180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X

COPLA REPARACION					
180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X

REDUCCION							
180 X 160	200 X 160	200 X 180	250 X 200	315 X 250	355 X 315	400 X 315	400 X 355
X	X	X	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 1721.Of 1998 y Planos VINILIT (Control dimensional diámetros)

Accesorios conformados colector, de PVC rígido para instalaciones sanitarias de alcantarillado publico:

CODOS 90°					
180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X

CODOS 45°					
180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X

VEE							
180 X 110	180 X 160	200 X 110	200 X 160	250 X 110	250 X 160	250 X 200	315 X 200
X	X	X	X	X	X	X	X

TAPA CEMENTAR						
160	180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

**CESMEC**

TAPON						
160	180	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X

TEE REGISTRO	
180	
X	

* Según Norma chilena NCh 1721.Of 1998 y Planos VINILIT (Control dimensional diámetros)

Accesorios conformados presión, de PVC rígido para conducción de fluidos a presión:

REDUCCIONES								
63x50	75x50	75x63	90x50	90x63	90x75	110x75	110x90	125x110
X	X	X	X	X	X	X	X	X

REDUCCIONES								
140X90	140X110	140X125	160X110	160X125	160X140	200X160	250X200	315X200
X	X	X	X	X	X	X	X	X

REDUCCIONES			
315X250	355X315	400X315	400X355
X	X	X	X

COPLA REPARACION											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

COPLA											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

COPLA CEMENTAR					
40	50	125	140	160	200
X	X	X	X	X	X

CURVA 90° CEMENTAR				
20	25	32	40	50
X	X	X	X	X

CURVA 90°											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

**CESMEC****Accesorios conformados presión, de PVC rígido para conducción de fluidos a presión.**

CURVA 45° CEMENTAR				
20	25	32	40	50
X	X	X	X	X

CURVA 45°											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

CURVA 22,5° CEMENTAR				
20	25	32	40	50
X	X	X	X	X

CURVA 22,5°											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

TAPON											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ADAPTADOR GIBAUT						
50 X 50	63 X 50	75 X 75	90 X 75	110 X 110	125 X 125	140 X 125
X	X	X	X	X	X	X

ADAPTADOR GIBAUT					
160 X 160	200 X 200	250 X 250	315 X 315	355 X 355	400 X 400
X	X	X	X	X	X

BRIDA											
63	75	90	110	125	140	160	200	250	315	355	400
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 1721.Of 1998 (Sólo productos fabricados hasta el 30 de Junio de 2014) y Planos VINILIT (Control dimensional diámetros)

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03



CESMEC

Accesorios conformados sanitarios, de PVC rígido, para instalaciones de alcantarillado domiciliario:

Color : Blanco y Gris

CODO REGISTRO				
50	75	110	160	200
X	X	X	X	X

CODO CON SALIDA 87,5°			
75 X 40	75 X 50	110 X 40	110 X 50
X	X	X	X

ESQUINERO				
75X40X40	75X50X50	75X75X75	110X40X40	110X50X40
X	X	X	X	X

ESQUINERO				
110X50X50	110X75X75	110X110X40	110X110X50	110X110X110
X	X	X	X	X

PILETA		
110	140	160
X	X	X

SUMIDERO	
110 X 50 X 40	
X	

TAPA TUBO	
160	
X	

TAPA INSERCIÓN				
40	50	75	110	160
X	X	X	X	X

TEE DOBLE					
75X40X40	75X50X50	75X75X75	110X40X40	110X50X50	110X75X75
X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

Accesorios conformados sanitarios, de PVC rígido, para instalaciones de alcantarillado domiciliario:

Color : Blanco y Gris

TEE REGISTROS	
75	110
X	X

TEE		
160X40	160X50	160X75
X	X	X

VEE		
160X40	160X50	160X75
X	X	X

REDUCCIÓN	
110 X 50	
X	

CAMPANA U/D	
110	
X	

PESTAÑADOR U/D	
110	
X	

* Según Norma UNE 1401: 2009

Fittings conformados PE

PN	CODO 90° PE80																		
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia. SC 1035 REV-03

**CESMEC**

PN	CODO 90° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 60° PE80															
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 60° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 60° PE100															
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03



CESMEC

PN	CODO 45° PE80																		
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---

PN	CODO 45° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 30° PE80																		
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

**CESMEC**

PN	CODO 30° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 22,5° PE80															
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	CODO 22,5° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	TEE 90° PE80															
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
2,5	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
3,2	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
4	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
6	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
8	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
10	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
12,5	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
16	---	---	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

**CESMEC**

PN	TEE 90° PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	--	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	TEE 60° (VEE) PE80																
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500
2,5	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3,2	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PN	TEE 60° (VEE) PE100																							
	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200
4	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PN	COPLA REPARACION PE100												
	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

SC 1035 REV-03

PN	PASA MURO PE100																		
	63	110	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---

* La certificación, se efectúa según norma NCh 398/2. Of 2005 y DIN 16963: 2011 (Dimensiones)

Adhesivo PVC, marca Vinilit:

- Adhesivo para Tuberías y Accesorios de PVC Tradicional (transparente, secado rápido).
- Adhesivo para Tuberías y Accesorios de PVC Lento (azul para ambiente húmedo).
- Adhesivo para Tuberías y Accesorios de PVC para Riego WetConditions.
- Adhesivo para Tuberías y Accesorios de PVC para instalaciones Eléctricas Conduit.

* La certificación, se efectúa según norma ASTM D 2564- 04 (2009) y Especificación Técnica de Vinilit

Adhesivo CPVC, marca Vinilit:

- Adhesivo para Tuberías y Accesorios de CPVC.

* La certificación, se efectúa según norma ASTM F493: 2004 y Especificación Técnica de Vinilit

Tuberías de Polipropileno CopolímeroRandom (PPR), para conducción de agua fría y caliente bajo presión:

Color: Verde

Marca: VINILT - FUSION

Fabricante: VINILIT S.A.

Procedencia: CHILE

Clase Aplicación	DIAMETRO EXTERIOR (mm)														
	16			20			25			32			40		
1	8 bar	10 bar	---	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar
2	6 bar	8 bar	---	4 bar	6 bar	8 bar	4 bar	6 bar	8 bar	4 bar	6 bar	8 bar	4 bar	6 bar	8 bar

Clase Aplicación	DIAMETRO EXTERIOR (mm)														
	50			63			125			---			---		
1	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	4 bar	6 bar	8 bar	4 bar	6 bar	8 bar	6 bar	---	---	---	---	---	---	---	---

* Según Norma chilena NCh 3151/1 Of 2008

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia. SC 1035 REV-03

Tuberías de Polipropileno CopolímeroRandom (PPR), para conducción de agua fría y caliente bajo presión:

Color: Gris

Marca: VINILT - FUSION

Fabricante: VINILIT S.A.

Procedencia: **CHILE**

Clase Aplicación	DIAMETRO EXTERIOR (mm)								
	75			90			110		
1	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar	8 bar	----	----
2	4 bar	6 bar	8 bar	4 bar	6 bar	8 bar	6 bar	----	----

* Según Norma chilena NCh 3151/1 Of 2008

Tuberías de Polipropileno CopolímeroRandom (PP -RCT), para conducción de agua fría y caliente bajo presión:

Color: Verde

Marca: VINILT - FUSION

Fabricante: VINILIT S.A.

Procedencia: **CHILE**

Clase Aplicación	DIAMETRO EXTERIOR (mm)											
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250
2/10 bar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Según Norma chilena NCh 3151/1. Of 2008

Tuberías C-PVC, para sistemas de distribución de agua fría y caliente, Clase 2/10 bar

Marca: VINILIT

Fabricante: VINILIT S.A.

Procedencia: **CHILE**

- Ø ½"
- Ø ¾"
- Ø 1"
- Ø 1 ¼"
- Ø 1 ½"
- Ø 2"

* La certificación se efectúa según normas ISO 15877-1: 2009, ISO 15877-2: 2009, ISO 15877-5: 2009 y ASTM D-2846: 2006

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para Riego, marca VINILIT:

Color: Blanco

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)				
	50	75	90	110	140
6	X	X	X	X	----
8	----	----	----	----	X

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para Riego Agrícola, marca VINILIT:

Colore: Blanco

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)				
	200	250	315	355	400
2	X	X	----	----	----
2,5	----	----	X	X	X

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, para Instalación de Canaletas, marca VINILIT:

Color: Blanco, Marrón y Arena

DIAMETRO EXTERIOR (mm)				
80	----	----	----	----
X	----	----	----	----

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Accesorios conformados PVC rígido, para Riego, marca VINILIT.

- Ø 20 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 25 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 32 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 40 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 50 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 63 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 75 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 90 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 110 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 125 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 140 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 160 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 20 mm curvas 45° c/cementar
- Ø 20 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 25 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 32 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 40 mm curvas 22.5° c/cementar

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.



CESMEC

- Ø 50 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 63 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 75 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 90 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 110 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 125 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 140 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 160 mm curvas 22.5° c/cementar
- Ø 20 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 25 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 32 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 40 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 50 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 63 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 75 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 90 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 20 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 25 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 32 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 40 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 50 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 110 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 125 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 140 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 160 mm curvas 90° c/cementar
- Ø 25 mm x 20 mm reducciones c/cementar
- Ø 32 mm x 25 mm reducciones c/cementar
- Ø 40 mm x 32 mm reducciones c/cementar
- Ø 50 mm x 40 mm reducciones c/cementar
- Ø 63 mm x 50 mm reducciones c/cementar
- Ø 75 mm x 63 mm reducciones c/cementar
- Ø 90 mm x 75 mm reducciones c/cementar
- Ø 110 mm x 90 mm reducciones c/cementar
- Ø 125 mm x 110 mm reducciones c/cementar
- Ø 140 mm x 125 mm reducciones c/cementar
- Ø 160 mm x 140 mm reducciones c/cementar
- Ø 20 mm copla c/cementar
- Ø 25 mm copla c/cementar
- Ø 32 mm copla c/cementar
- Ø 40 mm copla c/cementar
- Ø 50 mm copla c/cementar
- Ø 63 mm copla c/cementar
- Ø 75 mm copla c/cementar
- Ø 90 mm copla c/cementar
- Ø 110 mm copla c/cementar

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

Certif. N° 157

SC 1035 REV-03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.

- Ø 125 mm copla c/cementar
- Ø 140 mm copla c/cementar
- Ø 160 mm copla c/cementar
- Ø 50 mm unión rápida curvas 22.5° c/goma
- Ø 75 mm unión rápida curvas 22.5° c/goma
- Ø 90 mm unión rápida curvas 22.5° c/goma
- Ø 110 mm unión rápida curvas 22.5° c/goma
- Ø 140 mm unión rápida curvas 22.5° c/goma
- Ø 50 mm unión rápida curvas 45° c/goma
- Ø 75 mm unión rápida curvas 45° c/goma
- Ø 90 mm unión rápida curvas 45° c/goma
- Ø 110 mm unión rápida curvas 45° c/goma
- Ø 140 mm unión rápida curvas 45° c/goma
- Ø 50 mm unión rápida curvas 90° c/goma
- Ø 75 mm unión rápida curvas 90° c/goma
- Ø 90 mm unión rápida curvas 90° c/goma
- Ø 110 mm unión rápida curvas 90° c/goma
- Ø 140 mm unión rápida curvas 90° c/goma
- Ø 50 mm x 1½" unión rápida terminal macho HE
- Ø 75 mm x 2½" unión rápida terminal macho HE
- Ø 90 mm x 3" unión rápida terminal macho HE
- Ø 110 mm x 4" unión rápida terminal macho HE
- Ø 140 mm x 4" unión rápida terminal macho HE
- Ø 50 mm x 1½" unión rápida terminal macho c/cem
- Ø 75 mm x 2½" unión rápida terminal macho c/cem
- Ø 90 mm x 3" unión rápida terminal macho c/cem
- Ø 110 mm x 4" unión rápida terminal macho c/cem
- Ø 140 mm x 4" unión rápida terminal macho c/cem
- Ø 75 mm x 50 mm reducción unión rápida macho hembra
- Ø 90 mm x 75 mm reducción unión rápida macho hembra
- Ø 110 mm x 75 mm reducción unión rápida macho hembra
- Ø 110 mm x 90 mm reducción unión rápida macho hembra
- Ø 140 mm x 110 mm reducción unión rápida macho hembra
- Ø 50 mm unión rápida terminal hembra c/cementar
- Ø 75 mm unión rápida terminal hembra c/cementar
- Ø 90 mm unión rápida terminal hembra c/cementar
- Ø 110 mm unión rápida terminal hembra c/cementar
- Ø 140 mm unión rápida terminal hembra c/cementar
- Ø 50 mm x 1½" unión rápida terminal hembra HE
- Ø 75 mm x 2½" unión rápida terminal hembra HE
- Ø 90 mm x 3" unión rápida terminal hembra HE
- Ø 110 mm x 4" unión rápida terminal hembra HE
- Ø 140 mm x 4" unión rápida terminal hembra HE
- Ø 50 mm unión rápida tapón macho
- Ø 75 mm unión rápida tapón macho

- Ø 90 mm unión rápida tapón macho
- Ø 110 mm unión rápida tapón macho
- Ø 140 mm unión rápida tapón macho
- Ø 50 mm x 50 mm x 50 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 75 mm x 75 mm x 75 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 75 mm x 50 mm x 75 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 90 mm x 90 mm x 90 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 90 mm x 50 mm x 90 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 90 mm x 75 mm x 90 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 110 mm x 110 mm x 110 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 110 mm x 50 mm x 110 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 110 mm x 75 mm x 110 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 110 mm x 90 mm x 110 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 140 mm x 140 mm x 140 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 140x110x140 unión rápida tee macho hembra
- Ø 140 mm x 90 mm x 140 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 140 mm x 75 mm x 140 mm unión rápida tee macho hembra
- Ø 50 mm x 1½" unión rápida cuello cisne HE
- Ø 75 mm x 2½" unión rápida cuello cisne HE
- Ø 90 mm x 3" unión rápida cuello cisne HE
- Ø 110 mm x 4" unión rápida cuello cisne HE
- Ø 140 mm x 4" unión rápida cuello cisne HE

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Tuberías de Policloruro de Vinilo (PVC) rígido, marca Jacuzzi:

Colore: Blanco

CLASE	DIAMETRO EXTERIOR (mm)				
	20	25	32	40	----
16	X	----	----	----	----
10	----	X	X	X	----

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Accesorios inyectados PVC rígido, Jacuzzi color blanco, marca Vinilit.

- Ø 20 mm codo 45°
- Ø 25 mm codo 45°
- Ø 32 mm codo 45°
- Ø 40 mm codo 45°
- Ø 20 mm codo 90°
- Ø 25 mm codo 90°
- Ø 32 mm codo 90°
- Ø 40 mm codo 90°

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.



CESMEC

- Ø 20 mm tee 45°
- Ø 25 mm tee 45°
- Ø 32 mm tee 45°
- Ø 40 mm tee 45°
- Ø 20 mm tee 90°
- Ø 25 mm tee 90°
- Ø 32 mm tee 90°
- Ø 40 mm tee 90°

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit

Accesorios para canaletas y canaletas de PVC, marca Vinilit

- Bajada cementar P25 blanca
- Bajada cementar P25 marrón
- Bajada cementar P25 arena
- Bajada cementar P25 verde
- Bajada cementar P25 terracota
- Bajada cementar P25 negra
- Codo Ø80x87,5 ° M-H P25 blanca
- Codo Ø80x87,5 ° M-H P25 marrón
- Codo Ø80x87,5 ° M-H P25 arena
- Codo Ø80x87,5 M-H P25 verde
- Codo Ø80x87,5 M-H P25 terracota
- Codo Ø80x87,5 M-H P25 negra
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 blanca
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 marrón
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 arena
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 verde
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 terracota
- Codo Ø80x67,5 M-H P25 negra
- Gancho tradicional P25 blanca
- Gancho tradicional P25 marrón
- Gancho tradicional P25 arena
- Gancho tradicional P25 verde
- Gancho tradicional P25 terracota
- Gancho tradicional P25 negra
- Tapa universal P25 blanca
- Tapa universal P25 marrón
- Tapa universal P25 arena
- Tapa universal P25 verde
- Tapa universal P25 terracota
- Tapa universal P25 negra
- Unión canaleta P25 blanca
- Unión canaleta P25 marrón

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
Certif. N° 157
Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.

SC 1035 REV-03



CESMEC

- Unión canaleta P25 arena
- Unión canaleta P25 verde
- Unión canaleta P25 terracota
- Unión canaleta P25 negra
- Tapa accesorio universal P25 blanca
- Tapa accesorio universal P25 marrón
- Tapa accesorio universal P25 arena
- Tapa accesorio universal P25 verde
- Tapa accesorio universal P25 terracota
- Tapa accesorio universal P25 negra
- Canaleta P25 blanca
- Canaleta P25 marrón
- Canaleta P25 arena
- Canaleta P25 verde
- Canaleta P25 terracota
- Canaleta P25 negra
- Canaleta coextruida P25 gris/blanca
- Canaleta coextruida P25 gris/marrón
- Canaleta coextruida P25 gris/arena
- Canaleta coextruida P25 gris/verde
- Canaleta coextruida P25 gris/terracota
- Canaleta coextruida P25 gris/negra

* La certificación se efectúa según Especificación Técnica Vinilit N° 034

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

Certif. N° 157

SC 1035 REV-03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.

Accesorios conformados de PE para conducción de fluidos a presión:

REDUCCIONES PE80-PE100									
63	40	180	75	315	160	560	280	1000	500
	50		90		180		315		560
75	40		110		200		355		630
	50		125		225		400		710
	63		140		250		450		800
90	50	200	160	355	280	630	500	1200	900
	63		110		180		315		630
	75		125		200		355		710
110	50		140		225		400		800
	63		160		250		450		900
	75		180		315		500		1000
	90		125	400	200	710	560		
125	63	225	140		225		355		
	75		160		250		400		
	90		180		280		450		
	110		200		315		500		
140	50	250	125	450	355	800	560		
	63		140		225		630		
	75		160		250		400		
	90		180		280		450		
	125		200		315		500		
160	90	280	225	500	355	900	560		
	110		140		400		630		
	125		160		250		710		
	140		180		280		450		
			200		315		500		
			225		355		560		
			250		400		630		
					450		710		
							800		

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia. SC 1035 REV-03

PN	STUB END PE80-PE100																													
	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1200	
2,5	--	--	--	--	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3,2	--	--	--	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	--	--	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--
8	--	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--
10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--
12,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--
16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--	--
20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	--	--	--	--	--	--	--

* La certificación se efectúa según Norma Chilena NCh398/2.Of 2005 (dimensiones), Especificación Técnica Vinility DIN 16963 (Dimensiones)

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **VINILIT S.A.**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en las normas y/especificaciones técnicas

Se extiende el presente Certificado de Conformidad a solicitud de VINILIT S.A., para los fines que estime pertinentes.



RODRIGO ORREGO M.
Jefe Depto. Industrial

Santiago, 05 de Octubre de 2016

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION
 Certif. N° 157 SC 1035 REV-03
 Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.