

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 089

CON/004-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., certifica que la empresa **T.H.C. CHILE S.A.**, ubicada en Mar del Sur N° 7481, Pudahuel - Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5), desde el 01 de Octubre de 1987.

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

Tubería de polietileno reticulado (Pex), para conducción de agua fría y caliente bajo presión

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
02980	Tubería Pex-b 16mm S-4 clase 2 / 8 bar	NCh 2086
02981	Tubería Pex-b 20mm S-5 clase 2 / 6 bar	NCh 2086
02982	Tubería Pex-b 25mm S-5 clase 2 / 6 bar	NCh 2086
02983	Tubería Pex-b 32mm S-5 clase 2 / 6 bar	NCh 2086
02985	Tubería Pex-a 16mm S-4 clase 2 / 8 bar	NCh 2086
02986	Tubería Pex-a 20mm S-5 clase 2 / 6 bar	NCh 2086
02987	Tubería Pex-a 25mm S-5 clase 2 / 6 bar	NCh 2086

Tubos de propileno copolimero random (MRS 11,2 MPa), para conducción de agua fría y caliente bajo presión

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
082208	Tubería PPR-112 Ø 16 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082209	Tubería PPR-112 Ø 16 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1
082210	Tubería PPR-112 Ø 20 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082212	Tubería PPR-112 Ø 25 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082214	Tubería PPR-112 Ø 32 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082216	Tubería PPR-112 Ø 40 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082296	Tubería PPR-112 Ø 50 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082297	Tubería PPR-112 Ø 63 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082218	Tubería PPR-112 Ø 75 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082298	Tubería PPR-112 Ø 90 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082299	Tubería PPR-112 Ø 110 mm (A) Clase 1 / 6 bar	NCh 3151/1
082208	Tubería PPR-112 Ø 16 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082211	Tubería PPR-112 Ø 20 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082213	Tubería PPR-112 Ø 25 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082215	Tubería PPR-112 Ø 32 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082217	Tubería PPR-112 Ø 40 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
083000	Tubería PPR-112 Ø 50 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
083001	Tubería PPR-112 Ø 63 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1

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

082219	Tubería PPR-112 Ø 75 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
083003	Tubería PPR-112 Ø 90 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
083004	Tubería PPR-112 Ø 110 mm (A) Clase 1 / 8 bar	NCh 3151/1
082015	Tubería PPR-112 Ø 20 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1
082016	Tubería PPR-112 Ø 25 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1
082300	Tubería PPR-112 Ø 25 mm (A) Clase 2 / 8 bar Color Negro	NCh 3151/1
082017	Tubería PPR-112 Ø 32 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1
082301	Tubería PPR-112 Ø 32 mm (A) Clase 2 / 8 bar Color Negro	NCh 3151/1
082018	Tubería PPR-112 Ø 40 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1
082220	Tubería PPR-112 Ø 50 mm (A) Clase 2 / 8 bar	NCh 3151/1

Tubos de propileno copolimero random cristalino (PP-RCT), para conducción de agua fría y caliente bajo presión

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
083501	Tubería PP-RCT Ø 20 mm Serie S4 Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083502	Tubería PP-RCT Ø 25 mm Serie S4 Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083503	Tubería PP-RCT Ø 32 mm Serie S4 Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083504	Tubería PP-RCT Ø 40 mm Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083505	Tubería PP-RCT Ø 50 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083506	Tubería PP-RCT Ø 63 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083507	Tubería PP-RCT Ø 75 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083508	Tubería PP-RCT Ø 90 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083509	Tubería PP-RCT Ø 110 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083510	Tubería PP-RCT Ø 125 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083511	Tubería PP-RCT Ø 160 mm, Serie S4, Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1 y DIN 8077
083500	Tubería PP-RCT Ø 16 mm Serie 3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083600	Tubería PP-RCT Ø 20 mm Serie 3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083605	Tubería PP-RCT Ø 63 mm, Serie S3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083606	Tubería PP-RCT Ø 75 mm, Serie S3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083607	Tubería PP-RCT Ø 90 mm, Serie S3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083608	Tubería PP-RCT Ø 110 mm, Serie S3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083609	Tubería PP-RCT Ø 125 mm, Serie S3,2 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083649	Tubería PP-RCT Ø 16 mm Serie 2,5 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1
083650	Tubería PP-RCT Ø 20 mm Serie 2,5 Clase 2 / 10 Bar	NCh 3151/1

Tubos de propileno copolimero de impacto (PP-B), para conducción de agua fría y caliente bajo presión

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
00001	Tubería PP-B 20 mm (A) Clase 1 / 4 Bar	NCh 3151/1
00071	Tubería PP-B 25 mm (A) Clase 1 / 4 Bar	NCh 3151/1
00091	Tubería PP-B 32 mm (A) Clase 1 / 4 Bar	NCh 3151/1

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

Tubos de propileno copolimero random (MRS 10,0 MPa), para conducción de agua fría y caliente bajo presión

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
082015	Tubería PPR Ø 20 mm (A) Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1
082016	Tubería PPR Ø 25 mm (A) Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1
082017	Tubería PPR Ø 32 mm (A) Clase 2 / 8 Bar	NCh 3151/1
082210	Tubería PPR Ø 20 mm (A) Clase 1 / 6 Bar	NCh 3151/1
082211	Tubería PPR Ø 20 mm (A) Clase 1 / 8 Bar	NCh 3151/1
082212	Tubería PPR Ø 25 mm (A) Clase 1 / 6 Bar	NCh 3151/1
082213	Tubería PPR Ø 25 mm (A) Clase 1 / 8 Bar	NCh 3151/1
082214	Tubería PPR Ø 32 mm (A) Clase 1 / 6 Bar	NCh 3151/1
082215	Tubería PPR Ø 32 mm (A) Clase 1 / 8 Bar	NCh 3151/1
082216	Tubería PPR Ø 40 mm (A) Clase 1 / 6 Bar	NCh 3151/1
082217	Tubería PPR Ø 40 mm (A) Clase 1 / 8 Bar	NCh 3151/1

Tubería de polietileno (PE), para conducción de agua potable

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
085630	Ø 63 mm PN 10 PE 100	NCh 398/1
087559	Ø 63 mm PN 10 PE 100 en Rollo 100 metros	NCh 398/1
085631	Ø 75 mm PN 10 PE 100	NCh 398/1
085632	Ø 90 mm PN 10 PE 100	NCh 398/1
085633	Ø 110 mm PN 10 PE 100	NCh 398/1
085662	Ø 110 mm PN 10 PE 100 en Rollo de 50 metros	NCh 398/1
085635	Ø 160 mm PN 10 PE 100	NCh 398/1
085617	Ø 32 mm PN 12,5 PE 100	NCh 398/1
085622	Ø 90 mm PN 12,5 PE 100	NCh 398/1
085601	Ø 25 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1
085602	Ø 32 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1
085606	Ø 75 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1
085607	Ø 90 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1
085609	Ø 125 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1
085610	Ø 140 mm PN 16 PE 100	NCh 398/1

Accesorios y conexiones inyectados en Acetal y/o Polipropileno destinados para conducir agua caliente y fría:

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
00002	Codo 20 mm RI	NCh 2992
00003	Codo con soporte 20 mm RI x ½" RI	NCh 2992
00004	Codo 20 mm RI x 20 mm RE c/Arosello	NCh 2992
00006	TEE 20 mm RE	NCh 2992
00007	TEE con soporte 20mm RI x 20mm RI x ½" RI	NCh 2992
00008	TEE 20mm RI x 20mm RI x ¾" RE	NCh 2992
00009	Copla 20 mm RI	NCh 2992

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

00010	Niple 20 mm RE c/Arosello	NCh 2992
00011	Copla Omega 20 mm RI	NCh 2992
00012	Terminal 20 mm RI x 1/2" RE	NCh 2992
00013	Terminal 20mm RI x 3/4" RE.	NCh 2992
00015	Unión Americana 20 mm RI x 20 mm RE c/Arosello	NCh 2992
00016	Hilo Barril 20 mm RE	NCh 2992
00017	Tapón 20 mm RI x 1/2" RE	NCh 2992
00018	Tapón tornillo 1/2" RE	NCh 2992
00028	Collarín T diámetro 63 mm	NCh 2992
00029	Collarín T diámetro 75 mm	NCh 2992
00030	Collarín T diámetro 90 mm	NCh 2992
00031	Collarín T diámetro 110mm	NCh 2992
00037	Collar de toma en carga para tuberías plásticas 110 mm x 25 mm	NCh 398/3
00038	Conector unión rápida 25 mm x 3/4" RI Girable	NCh 2992 – NCh 398/3
00046	Surtidor flexible con codo 20mm RI x 1/2" RI	NCh 2992
00047	Surtidor flexible con copla 20 mm RI x 1/2" RI	NCh 2992
00048	Conector a cobre 20 mm RI x 1/2" Cu	NCh 2992
00049	Conector a cobre 25 mm RI x 3/4" Cu	NCh 2992
00056	Codo 20 mm RI x 3/4" RE	NCh 2992
00062	Conector Cu 20 mm RE c/Arosello x 1/2" Cu	NCh 2992
00063	Conector Cu 25 mm RE c/Arosello x 3/4" Cu	NCh 2992
00066	Conjunto bastón 20mm RI	NCh 2992
00067	Codo 3/4" RI x 3/4" RI unión girable	NCh 2992
00069	Codo con soporte 20 mm C/inserto metálico 1/2" RI	NCh 2992
00070	Unión Americana 20 mm RI	NCh 2992
00072	Codo 25 mm RI	NCh 2992
00073	Codo 25 x 20 mm	NCh 2992
00074	TEE 25 mm RI	NCh 2992
00075	TEE 20mm RI x 20mm RI x 25mm RI	NCh 2992
00076	TEE 25mm RI x 20mm RI x 20mm RI	NCh 2992
00077	Copla 25 mm RI	NCh 2992
00078	Copla 25mm RI x 20mm RI	NCh 2992
00079	Terminal 25 mm RI x 1/2" HE	NCh 2992
00081	TEE 25mm x 20mm x 25mm	NCh 2992
00082	TEE 25mm RI x 25mm RI x 20mm RI	NCh 2992
00083	Hilo Barril 25 mm RE	NCh 2992
00086	Unión Americana 25 mm RI x 25mm RE c/Arosello	NCh 2992
00088	Codo 25 mm RI x 25 mm RE c/Arosello	NCh 2992
00089	Terminal 25mm RI x 3/4" RE	NCh 2992
00090	Tapa gorro 25 mm RI (Tapón tornillo 25mm RI)	NCh 2992
00092	Codo 32 mm RI	NCh 2992
00093	TEE 32 mm RI	NCh 2992
00094	Copla 32 mm RI	NCh 2992
00097	Terminal 32 mm RI x 3/4" RE	NCh 2992
00098	Terminal 32 mm RI x 1" RE	NCh 2992
00099	Bushing 32 mm RE c/Arosello x 20mm RI	NCh 2992

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

00100	Nicle 32 mm RE	NCh 2992
00105	Copla 32 mm x 25 mm	NCh 2992
00108	Unión Americana 32 mm RE c/Arosello x 32mm RI	NCh 2992
00120	Terminal. Girable 20mm RE c/Arosello x ¾" RI	NCh 2992
00121	Terminal Girable 20mm RI x ¾" RI	NCh 2992
00125	Conector unión rápida 25 mm x 25 mm RE c/Arosello	NCh 2992
00126	Conector a cobre ½" Cu x ½" Cu	NCh 2992
00127	Codo ¾" RI x 1" RI unión girable	NCh 2992
00130	Codo ¾" RI x 7/8" RI girable	NCh 2992
00134	Pasa Tubo 20mm	NCh 2992
00135	Curva de tina 20 mm	NCh 2992
00136	Codo Unión Rápida 20 mm x ½" RE	NCh 2992
00137	Copla unión rápida 20 mm x 20 mm	NCh 2992
00138	Copla Unión rápida 20 mm x ½" RE	NCh 2992
00139	Codo unión rápida bisagra 20 mm x ½" RE	NCh 2992
00140	Codo unión rápida bisagra 25 mm x 25 mm RE c/Arosello	NCh 2992 – NCh 398/3
00141	Codo unión rápida bisagra 25 mm x 25 mm	NCh 2992 – NCh 398/3
00142	Pasa Tubo 25 mm	NCh 2992
00143	Codo unión rápida 25 mm	NCh 2992 – NCh 398/3
00144	Codo unión rápida 25 mm x ½" RE	NCh 2992 – NCh 398/3
00145	Copla unión rápida 25mm x ½" RE	NCh 2992 – NCh 398/3
00146	Copla unión rápida 25 mm x ¾" RE	NCh 2992 – NCh 398/3
00147	Copla unión rápida 25 mm	NCh 2992 – NCh 398/3
00148	Codo unión rápida 20 mm.	NCh 2992
00299	Bastón largo 20 mm RI x ¾" RE	NCh 2992
00300	Bastón corto 20 mm RI x ¾" RI	NCh 2992

Llaves o válvulas de uso domiciliario

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
00022	Llave de asiento, de ducha, en acetal y polipropileno, conexión 20 mm RI	NCh 700 y NCh 731
00024	Llave de cono, de salida angular, en acetal, conexión ½" RE	NCh 700 y NCh 731
00025	Llave de cono, de paso angular, caudal 3/8", Acetal, conexión 16 mm unión rápida x 3/8 " RE	NCh 700 y NCh 731
00123	Llave de asiento, de ducha, en acetal y polipropileno, conexión ½" RI	NCh 700 y NCh 731
00051	Conjunto: Surtidor flexible de PP conexión al artefacto ½" RI; con llave de cono, de paso angular, Acetal, conexión 20 mm RI x 3/8" RE	NCh 700 y NCh 731
00129	Conjunto: Surtidor flexible de PP conexión WC 15/16" (Ballcock) RI; con llave de cono, paso angular, Acetal, conexión 20 mm RI x 3/8" RE.	NCh 700 y NCh 731
01625	Llave de esfera, de paso recta, caudal ¾", en acetal, conexión 25 mm RI.	NCh 700 y NCh 731
01626	Llave de collar ¾", en acetal, con conexión 25 mm x ¾" RE.	NCh 700 y NCh 731
01627	Llave de bola ¾" RE antifraude de aleación de cobre	NCh 700 y NCh 731

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

3101 3102 3103 3104	Llaves de asiento, de ducha "Cascade", en Acetal, ABS y Polipropileno, conexión 20 mm RI	NCh 700 y NCh 731
3204	Llave de combinación "Millenium" montaje vertical (para ducha) con mezclador convencional exterior, conexión ¾" RI. Material Acetal y ABS.	NCh 700 y NCh 731
3205	Llave de combinación "Millenium" montaje vertical (para ducha), con mezclador convencional empotrado, conexión ½" RI. Material Acetal y ABS.	NCh 700 y NCh 731
3409	Llave de combinación "Millenium" montaje horizontal (para lavatorio), con mezclador convencional oculto, conexión ½" RE. Material Acetal y ABS.	NCh 700 y NCh 731
3558	LLAVE DE COMBINACIÓN "Milenium" montaje horizontal (para lavaplatos), con mezclador convencional exterior, con mezclador convencional. Material Acetal y ABS.	NCh 700 y NCh 731
03401	Llave Lavatorio "CASCADE "(F)/BLANCO	NCh 700 y NCh 731
03402	Llave Lavatorio "CASCADE" (C)/BLANCO	NCh 700 y NCh 731
03551	Combinador Lavaplatos/Blanco	NCh 700 y NCh 731
06880	Llave de Paso recta de cono, caudal ½", conexión ½" RE	NCh 700 y NCh 731
06884	Llave de paso Angular, de cono, caudal ½", conexión ½" RE	NCh 700 y NCh 731
02880	Llave de Paso recta1, de cono, conexión 16 mm x 16 mm	NCh 700 y NCh 731
02890	Llaves de Paso recta, de cono , caudal ½", conexión 16mm x ½" RI	NCh 700 y NCh 731
02891	girable, para agua caliente y fría.	NCh 700 y NCh 731
02895	Llave de Paso Recta, Caudal ¾", Conexión 20 mm.	NCh 700 y NCh 731

Accesorios de polisulfonas para conducción de agua fría y caliente bajo presión, 16 mm clase 2 (8 bar), 20 mm, 25 mm y 32 mm clase 2 (6 bar):

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
02800	Codo 16 mm x 16 mm	NCh 2992
02820	Tee 16 mm x 16 mm x 16 mm	NCh 2992
02840	Copla 16 mm x 16 mm	NCh 2992
02801	Codo con soporte 16 mm x ½" RI	NCh 2992
02841	Terminal 16 mm x ½" RI	NCh 2992
02860	Tapa gorro ½" RI	NCh 2992
02861	Tapa gorro ¾" RI	NCh 2992
02803	Codo 16 mm x ½" RE	NCh 2992
02842	Terminal 16 mm x ½" RE	NCh 2992
02811	Codo 16 mm x ¾" RI Girable	NCh 2992
02816	Codo 16 mm x ½" RI Girable	NCh 2992
02873	Terminal 16 mm x ½" RI Girable	NCh 2992
02805	Codo 20 mm x 16 mm	NCh 2992
02806	Codo 20 mm x 20 mm	NCh 2992
02824	Tee 20 mm x 16 mm x 16 mm	NCh 2992
02825	Tee 20 mm x 16 mm x 20 mm	NCh 2992
02826	Tee 20 mm x 20 mm x 16 mm	NCh 2992

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

02827	Tee 20 mm x 20 mm x 20 mm	NCh 2992
02845	Tee 20 mm x 20 mm x 20 mm	NCh 2992
02846	Tee 20 mm x 20 mm x 20 mm	NCh 2992
02847	Terminal 20 mm x 3/4" RI	NCh 2992
02848	Terminal 20 mm x 3/4" RE	NCh 2992
02849	Terminal 20 mm x 3/4" RI Girable	NCh 2992
02807	Codo 20 mm x 3/4" RI Girable	NCh 2992
02960	Manifold 2 salidas 3/4" RE x 1/2" RE	NCh 2992
02961	Manifold 4 salidas 3/4" RE x 1/2" RE	NCh 2992
02785	Codo 1/2" RI x 1/2" RI Girable	NCh 2992
02802	Codo 16 mm x 1/2" RI	NCh 2992
02810	Codo 16 mm x 3/8" RE	NCh 2992
02856	Terminal 16 mm x 3/4" HI Girable	NCh 2992
02865	Terminal 16 mm x 7/8 Ballcock RE Girable	NCh 2992
02872	Terminal 20 mm x 3/4" RE (BSP)	NCh 2992
02970	Conector 1" RE x 3/4" RE Girable	NCh 2992
02953	Alimentación de 20 mm x 1" RE	NCh 2992
02954	Alimentación de 25 mm x 1" RE	NCh 2992
02955	Alimentación de 32 mm x 1" RE	NCh 2992
02950	Manifold 1" RE x 2 salidas 1/2" RE	NCh 2992
02951	Manifold 1" RE x 3 salidas 1/2" RE	NCh 2992
02952	Manifold 1" RE x 4 salidas 1/2" RE	NCh 2992
02808	Codo 25 mm x 3/4" RI Girable	NCh 2992
02809	Codo 20 mm x 3/4 MPT	NCh 2992
02857	Codo 20 mm x 3/4 MPT	NCh 2992
02956	Tapón 1" RE	NCh 2992
02957	Tapón 1" RI	NCh 2992

Accesorios de Polipropileno copolímero random para conducción de fluidos a presión, de color gris, (20 bar).

Marca: THC PPR FUSION

Fabricante: Zhejiang Huangyan Tianyan Plastic CO. LTD.

Procedencia: China

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
82000	Copla Ø 20 mm	Norma ISO 15874/3
82001	Copla Ø 25 mm	Norma ISO 15874/3
82002	Copla Ø 32 mm	Norma ISO 15874/3
82010	Copla Ø 25 mm x 20 mm	Norma ISO 15874/3
82011	Copla Ø 32 mm x 20 mm	Norma ISO 15874/3
82012	Copla Ø 32 mm x 25 mm	Norma ISO 15874/3
82020	Codo Ø 20 mm	Norma ISO 15874/3
82021	Codo Ø 25 mm	Norma ISO 15874/3
82022	Codo Ø 32 mm	Norma ISO 15874/3
82030	Codo Ø 25 mm x 20 mm	Norma ISO 15874/3
82040	Tee Ø 20 mm	Norma ISO 15874/3

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

82041	Tee Ø 25 mm	Norma ISO 15874/3
82042	Tee Ø 32 mm	Norma ISO 15874/3
82043	Tee Ø 25 mm x 25 mm x 20 mm	Norma ISO 15874/3
82046	Tee Ø 32 mm x 32 mm x 25 mm	Norma ISO 15874/3
82047	Tee Ø 32 mm x 32 mm x 20 mm	Norma ISO 15874/3
82060	Tapón Ø 20 mm	Norma ISO 15874/3
82061	Tapón Ø 25 mm	Norma ISO 15874/3
82062	Tapón Ø 32 mm	Norma ISO 15874/3
82080	Pasa tubos Ø 20 mm	Norma ISO 15874/3
82081	Pasa tubos Ø 25 mm	Norma ISO 15874/3
82090	Codo con soporte Ø 20 mm x ½ " RI	Norma ISO 15874/3
82092	Codo con soporte Ø 25 mm x ¾ " RI	Norma ISO 15874/3
82100	Terminal Ø 20 mm x ½ " RI	Norma ISO 15874/3
82101	Terminal Ø 25 mm x ¾ " RI	Norma ISO 15874/3
82102	Terminal Ø 25 mm x ½ " RI	Norma ISO 15874/3
82103	Terminal Ø 32 mm x 1 " RI	Norma ISO 15874/3
82110	Terminal Ø 20 mm x ½ " RE	Norma ISO 15874/3
82111	Terminal Ø 25 mm x ¾ " RE	Norma ISO 15874/3
82113	Terminal Ø 32 mm x 1 " RE	Norma ISO 15874/3

Accesorios de Polipropileno random (PPR) para conducción de fluidos a presión, de color negro, clase 2/8bar .

Fabricante: THC Chile S.A

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
00500	Manifold 10 salidas, 32 mm fusión x 16mm fusión	Norma ISO 15874/3 y 5
02948	Alimentación 32 mm fusión x 1 HE c/arosello	Norma ISO 15874/3 y 5
02953	Alimentación 32 mm fusión x ¾" RE	Norma ISO 15874/3 y 5
02956	Tapón manifold 1 HE c/arosello	Norma ISO 15874/3 y 5
02957	Tapón manifold 1 HI	Norma ISO 15874/3 y 5
02964	Alimentación 32 mm x 1 1/8 RE	Norma ISO 15874/3 y 5
82684	Terminal Girable 25mm fusión x 1 1/8 girable	Norma ISO 15874/3 y 5

Accesorios de aleaciones de cobre para uniones de tuberías de plástico:

Marca: THC

Fabricante: Guangzhou Tubo Trading Co.

Procedencia: China

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
081000	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 2 salida	NCh 2607
081002	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 3 salida	NCh 2607
081004	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 4 salida	NCh 2607
081001	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 2 salida	NCh 2607
081003	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 3 salida	NCh 2607
081005	Manifolds Ø ¾"x16mmx1,8mm, 4 salida	NCh 2607

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

081006	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 2 salida	NCh 2607
081008	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 3 salida	NCh 2607
081010	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 4 salida	NCh 2607
081007	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 2 salida	NCh 2607
081009	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 3 salida	NCh 2607
081011	Manifolds Ø 1"x16mmx1,8mm, 4 salida	NCh 2607
081020	Tee Ø ¾" RI	NCh 2607
081021	Tee Ø 1" RI	NCh 2607
081022	Tee Ø ¾x3/4x1/2" RI	NCh 2607
081023	Tee Ø 1x1x¾" RI	NCh 2607
081030	Tapón Ø ¾" RI	NCh 2607
081031	Tapón Ø 1" RI	NCh 2607
081035	Tapón Ø ¾" RE	NCh 2607
081036	Tapón Ø 1" RE	NCh 2607
081041	Niple Ø ¾x1/2"	NCh 2607
081043	Niple Ø 1x3/4"	NCh 2607
081044	Niple Ø 1x1/2"	NCh 2607
081045	Codo Ø 20mm x 3/4 " 90° RI	NCh 2607
081046	Codo Ø 25mm x 3/4 " 90° RI	NCh 2607
081047	Codo Ø 25mm x 1 " 90° RI	NCh 2607
081048	Codo Ø 32mm x 1 " 90° RI	NCh 2607
081050	Codo Ø 20mm x 3/4 " 90° RE	NCh 2607
081051	Codo Ø 25mm x 3/4 " 90° RE	NCh 2607
081052	Codo Ø 25mm x 1 " 90° RE	NCh 2607
081053	Codo Ø 32mm x 1 " 90° RE	NCh 2607
081060	Copla Ø 16 mm	NCh 2607
081061	Copla Ø 20 mm	NCh 2607
081062	Copla Ø 25 mm	NCh 2607
081063	Copla Ø 32 mm	NCh 2607
081070	Terminal Ø 20 mmx3/4 " RI	NCh 2607
081071	Terminal Ø 25 mmx3/4 " RI	NCh 2607
081072	Terminal Ø 25 mmx1 " RI	NCh 2607
081073	Terminal Ø 32 mmx1 " RI	NCh 2607
081080	Terminal Ø 20 mmx3/4 " RE	NCh 2607
081081	Terminal Ø 25 mmx3/4 " RE	NCh 2607
081082	Terminal Ø 25 mmx1 " RE	NCh 2607
081083	Terminal Ø 32 mmx1 " RE	NCh 2607
081090	Codo Ø 16 mmx1/2 " 105° RI	NCh 2607
081095	Codo Ø 16 mm 90 °	NCh 2607
081096	Codo Ø 20 mm 90 °	NCh 2607
081097	Codo Ø 25 mm 90 °	NCh 2607
081098	Codo Ø 32 mm 90 °	NCh 2607

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

Accesorios de Polipropileno copolimero random para conducción de fluidos a presión, de color gris, (clase 2/8 bar).

Marca: THC PPR FUSION

Fabricante: Zhejiang Ling long Piping Systems CO. LTD.

Procedencia: China

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
82020	Codo 90° Ø 20mm	Norma ISO 15874/3
82021	Codo 90° Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82022	Codo 90° Ø 32mm	Norma ISO 15874/3
82023	Codo 90° Ø 40mm	Norma ISO 15874/3
82190	Codo 90° Ø 16mm x 1/2" HE	Norma ISO 15874/3
82120	Codo 90° Ø 20mm x 1/2" HE	Norma ISO 15874/3
82124	Codo 90° Ø 25mm x 1/2" HI	Norma ISO 15874/3
82122	Codo 90° Ø 25mm x 3/4" HI	Norma ISO 15874/3
82702	Codo 90° Ø 32mm x 3/4" HE	Norma ISO 15874/3
82030	Codo 90° Ø 25mm x 20mm	Norma ISO 15874/3
82032	Codo 90° Ø 32mm x 25mm	Norma ISO 15874/3
82034	Codo 45° Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82035	Codo 45° Ø 32mm	Norma ISO 15874/3
82185	Tee Ø 16mm	Norma ISO 15874/3
82040	Tee Ø 20mm	Norma ISO 15874/3
82041	Tee Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82042	Tee Ø 32mm	Norma ISO 15874/3
82186	Tee Ø 20mm x 16mm x 16mm	Norma ISO 15874/3
82043	Tee Ø 25mm x 25mm x 20mm	Norma ISO 15874/3
82064	Tee Ø 32mm x 25mm x 20mm	Norma ISO 15874/3
82048	Tee Ø 32mm x 25mm x 25mm	Norma ISO 15874/3
82047	Tee Ø 32mm x 32mm x 20mm	Norma ISO 15874/3
82058	Tee Ø 40mm x 25mm x 32mm	Norma ISO 15874/3
82656	Tee Ø 40mm x 32mm x 25mm	Norma ISO 15874/3
82142	Tee Ø 32mm x 32mm x 1/2" HI	Norma ISO 15874/3
82660	Tapón Ø 16mm	Norma ISO 15874/3
82060	Tapón Ø 20mm	Norma ISO 15874/3
82061	Tapón Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82062	Tapón Ø 32mm	Norma ISO 15874/3
82063	Tapón Ø 40mm	Norma ISO 15874/3
82182	Copla Ø 16mm	Norma ISO 15874/3
82000	Copla Ø 20mm	Norma ISO 15874/3
82001	Copla Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82002	Copla Ø 32mm	Norma ISO 15874/3
82009	Copla Ø 20mm x 16mm	Norma ISO 15874/3
82600	Copla Ø 25mm x 16mm	Norma ISO 15874/3
82010	Copla Ø 25mm x 20mm	Norma ISO 15874/3
82011	Copla Ø 32mm x 20mm	Norma ISO 15874/3

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

82012	Copla Ø 32mm x 25mm	Norma ISO 15874/3
82080	Pasa Tubo Ø 20mm	Norma ISO 15874/3
82081	Pasa Tubo Ø 25mm	Norma ISO 15874/3
82100	Terminal Ø 20mm x 1/2" HI	Norma ISO 15874/3
82102	Terminal Ø 25mm x 1/2" HI	Norma ISO 15874/3
82111	Terminal Ø 25mm x 3/4" HE	Norma ISO 15874/3
82101	Terminal Ø 25mm x 3/4" HI	Norma ISO 15874/3
82113	Terminal Ø 32mm x 1" HE	Norma ISO 15874/3
82105	Terminal Ø 32mm x 3/4" HI	Norma ISO 15874/3

Llaves o válvulas de uso domiciliario PPR-Fusion

CODIGO	DESCRIPCION	NORMAS APLICABLES
82193	Llave de paso, caudal 1/2", cromada, PPR fusión 16 mm	NCh 700 y NCh 731
82160	Llave de paso, caudal 1/2", cromada, PPR fusión 20 mm	NCh 700 y NCh 731
82161	Llave de paso, caudal 3/4", cromada, PPR fusión 25 mm	NCh 700 y NCh 731
82191	Llave de paso, caudal 1/2", cromada larga, PPR fusión 16 mm	NCh 700 y NCh 731
82158	Llave de paso, caudal 1/2", cromada larga, PPR fusión 20 mm	NCh 700 y NCh 731
82159	Llave de paso, caudal 3/4", cromada larga, PPR fusión 25 mm	NCh 700 y NCh 731
82157	Llave de paso, caudal 1/2", manilla metálica, PPR fusión 16 mm	NCh 700 y NCh 731
82165	Llave de paso, caudal 1/2", manilla metálica, PPR fusión 20 mm	NCh 700 y NCh 731
82166	Llave de paso, caudal 3/4", manilla metálica, PPR fusión 25 mm	NCh 700 y NCh 731
82192	Llave de paso, caudal 1/2", manilla metálica larga, PPR fusión 16 mm	NCh 700 y NCh 731
82154	Llave de paso, caudal 1/2", manilla metálica larga, PPR fusión 20 mm	NCh 700 y NCh 731
82155	Llave de paso, caudal 3/4", manilla metálica larga, PPR fusión 25 mm	NCh 700 y NCh 731

Sistemas de canalización en materiales plásticos PP-RCT para instalaciones de agua fría y caliente, accesorios de unión por termofusión, de color gris, clase 2/10 bar

Marca: BETA-HIDROFUSION

Fabricante: ZHUJI POLAR BEAR MACHINER Y PIPING CO, LTD

Procedencia: China

Ítem	Descripción	NORMAS APLICABLES
1	COPLA 20 mm	Norma ISO 15874/3
2	COPLA 25 mm	Norma ISO 15874/3
3	COPLA 32 mm	Norma ISO 15874/3
4	COPLA 40 mm	Norma ISO 15874/3
5	COPLA 40 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
6	COPLA 50 mm	Norma ISO 15874/3
7	COPLA 63 mm	Norma ISO 15874/3
8	COPLA 50 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
9	COPLA 20 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
10	COPLA 25 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
11	COPLA 32 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
12	COPLA 32 X 25 mm	Norma ISO 15874/3

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

13	COPLA 40 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
14	COPLA 40 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
15	CODO 20 mm	Norma ISO 15874/3
16	CODO 25 mm	Norma ISO 15874/3
17	CODO 32 mm	Norma ISO 15874/3
18	CODO 40 mm	Norma ISO 15874/3
19	CODO 50 mm	Norma ISO 15874/3
20	CODO 63 mm	Norma ISO 15874/3
21	CODO 20 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
22	CODO 25 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
23	CODO 32 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
24	CODO 32 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
25	CODO 45° 20 mm	Norma ISO 15874/3
26	CODO 45° 25 mm	Norma ISO 15874/3
27	CODO 45° 32 mm	Norma ISO 15874/3
28	CODO 45° 40 mm	Norma ISO 15874/3
29	CODO 45° 50 mm	Norma ISO 15874/3
30	CODO 40 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
31	CODO 40 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
32	TEE 20 mm	Norma ISO 15874/3
33	TEE 25 mm	Norma ISO 15874/3
34	TEE 32 mm	Norma ISO 15874/3
35	TEE 25 X 25 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
36	TEE 25 X 20 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
37	TEE 25 X 20 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
38	TEE 32 X 32 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
39	TEE 32 X 32 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
40	TEE 32 X 25 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
41	TEE 32 X 25 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
42	TEE 32 X 25 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
43	TEE 32 X 20 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
44	TEE 32 X 20 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
45	TEE 32 X 20 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
46	TEE 25 X 25 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
47	TEE 40 mm	Norma ISO 15874/3
48	TEE 40 X 40 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
49	TEE 40 X 40 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
50	TEE 40 X 25 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
51	TEE 40 X 40 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
52	TAPON 20 mm	Norma ISO 15874/3
53	TAPON 25 mm	Norma ISO 15874/3
54	TAPON 32 mm	Norma ISO 15874/3
55	TAPON 40 mm	Norma ISO 15874/3
56	TEE 32 X 32 X 40 mm	Norma ISO 15874/3

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

57	TEE 50 X 32 X 50 mm	Norma ISO 15874/3
58	TEE 40 X 32 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
59	TEE 50 mm	Norma ISO 15874/3
60	TEE 20 X 20 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
61	U.AMERICANA 20 mm	Norma ISO 15874/3
62	U.AMERICANA 25 mm	Norma ISO 15874/3
63	U.AMERICANA 32 mm	Norma ISO 15874/3
64	U.AMERICANA 40 mm X 1 1/4 HI	Norma ISO 15874/3
65	U.AMERICANA 25 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
66	TEE 40 X 32 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
67	TEE 63 X 40 X 63 mm	Norma ISO 15874/3
68	PASATUBO 20 mm	Norma ISO 15874/3
69	PASATUBO 25 mm	Norma ISO 15874/3
70	PASATUBO 32 mm	Norma ISO 15874/3
71	COPLA 63 X 50 mm	Norma ISO 15874/3
72	PASA TUBO 20 mm (FUSION)	Norma ISO 15874/3
73	PASA TUBO 25 mm (FUSION)	Norma ISO 15874/3
74	CODO DOBLE 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
75	CODO C/SOPORTE 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
76	CODO C/SOPORTE 25 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
77	CODO C/SOPORTE 25 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
78	CODO DOBLE 25 mm X 1/2" HI	Norma ISO 15874/3
79	TERMINAL 20 mm X 1/2 HE PLASTICO	Norma ISO 15874/3
80	TERMINAL 25 mm X 3/4 HE PLASTICO	Norma ISO 15874/3
81	TERMINAL 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
82	TERMINAL 25 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
83	TERMINAL 25 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
84	TERMINAL 32 mm X 1" HI	Norma ISO 15874/3
85	TERMINAL 40 mm X 1 1/4 HI	Norma ISO 15874/3
86	TERMINAL 32 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
87	TERMINAL 20 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
88	TERMINAL 25 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
89	TERMINAL 25 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
90	TERMINAL 32 mm X 1" HE	Norma ISO 15874/3
91	TERMINAL 40 mm X 1 1/4" HE	Norma ISO 15874/3
92	TERMINAL 32 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
93	TERMINAL PLASTICO 32 mm X 1 HE	Norma ISO 15874/3
94	CODO 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
95	CODO 20 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
96	CODO 25 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
97	CODO 32 mm X 1 HI	Norma ISO 15874/3
98	CODO 25 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
99	CODO 32 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
100	CODO 20 mm X 1/2 HI PLASTICO	Norma ISO 15874/3

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

101	CODO 20 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
102	CODO 20 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
103	CODO 25 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
104	CODO 32 mm X 1" HE	Norma ISO 15874/3
105	CODO 25 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
106	TEE 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
107	TEE 25 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
108	TEE 32 mm X 1 HI	Norma ISO 15874/3
109	TEE 32 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
110	TEE 32 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
111	TEE 20 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
112	TEE 25 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
113	TEE 32 mm X 1	Norma ISO 15874/3
114	COPLA 16 mm	Norma ISO 15874/3
115	CODO 16 mm	Norma ISO 15874/3
116	CODO 45° 16 mm	Norma ISO 15874/3
117	TEE 16 mm	Norma ISO 15874/3
118	TEE 20 X 16 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
119	TERMINAL 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
120	TERMINAL 16 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
121	CODO 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
122	CODO 16 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
123	TEE 32 X 32 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
124	TEE 25 X 25 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
125	TEE 20 X 20 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
126	TEE 20 X 16 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
127	TEE 16 X 16 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
128	PASATUBO LARGO 20 mm	Norma ISO 15874/3
129	PASATUBO LARGO 25 mm	Norma ISO 15874/3
130	PASATUBO LARGO 32 mm	Norma ISO 15874/3
131	PASATUBO PUENTE 20 mm	Norma ISO 15874/3
132	PASATUBO PUENTE 25 mm	Norma ISO 15874/3
133	PASATUBO PUENTE 32 mm	Norma ISO 15874/3
134	COPLA 25 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
135	COPLA 32 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
136	TEE 25 X 16 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
137	TEE 25X 16 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
138	TEE 25 X 16 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
139	TEE 25 X 20 X 16 mm	Norma ISO 15874/3
140	TEE 32 X 16 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
141	TEE 40 X 20 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
142	TEE 40 X 25 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
143	TEE 40 X 32 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
144	TEE 40 X 40 X 16 mm	Norma ISO 15874/3

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

145	TAPON 16 mm	Norma ISO 15874/3
146	U.AMERICANA 20 mm TUERCA MET F/F	Norma ISO 15874/3
147	U.AMERICANA 25 mm TUERCA MET F/F	Norma ISO 15874/3
148	U.AMERICANA 32 mm TUERCA MET F/F	Norma ISO 15874/3
149	U.AMERICANA 40 mm X 1 1/4 HI	Norma ISO 15874/3
150	U.AMERICANA 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
151	U.AMERICANA 20 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
152	U.AMERICANA 32 mm X 1 HI	Norma ISO 15874/3
153	U.AMERICANA 16 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
154	U.AMERICANA 20 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
155	U.AMERICANA 25 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
156	U.AMERICANA 32 mm X 1 HE	Norma ISO 15874/3
157	U.AMERICANA 40 mm X 1 1/4 HE	Norma ISO 15874/3
158	U.AMERICANA 16 mm	Norma ISO 15874/3
159	CODO C/SOPORTE 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
160	CODO C/SOPORTE 16 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
161	CODO C/SOPORTE 20 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
162	CODO C/SOPORTE 25 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
164	TERMINAL 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
165	TERMINAL 40 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
166	TERMINAL 40 mm X 1 HI	Norma ISO 15874/3
167	TERMINAL 32 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
168	TERMINAL 40 mm X 1 HE	Norma ISO 15874/3
169	TERMINAL 40 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
170	TERMINAL 20 mm X 1/2" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
171	TERMINAL 20 mm X 3/4" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
172	TERMINAL 25 mm X 1/2" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
173	TERMINAL 25 mm X 3/4" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
174	CODO 32 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
175	CODO 32 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
176	CODO 32 mm X 3/4 HE	Norma ISO 15874/3
177	CODO 20 mm X 1/2" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
178	CODO 20 mm X 3/4" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
179	CODO 25 mm X 1/2" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
180	CODO 25 mm X 3/4" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
181	CODO 32 mm X 1" HI GIRABLE	Norma ISO 15874/3
182	TEE 16 mm X 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
183	TEE 16 mm X 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
184	COPLA 50 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
185	COPLA 50 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
186	COPLA 50 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
187	COPLA 63 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
188	COPLA 63 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
189	COPLA 63 X 32 mm	Norma ISO 15874/3

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

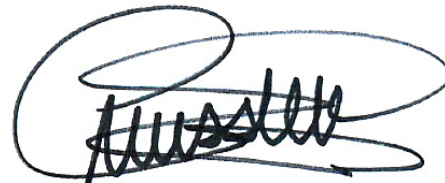
190	COPLA 63 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
191	CODO 45° 63 mm	Norma ISO 15874/3
192	CODO 40 mm X 1 1/4` HI	Norma ISO 15874/3
193	CODO 40 mm X 1 1/4` HE	Norma ISO 15874/3
194	CODO 50 mm X 1 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
195	CODO 63 mm X 2 HI	Norma ISO 15874/3
196	CODO 50 mm X 1 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
197	CODO 63 mm X 2 HE	Norma ISO 15874/3
198	TEE 63 mm	Norma ISO 15874/3
199	TEE 50 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
200	TEE 50 x 50 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
201	TEE 50 x 50 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
202	TEE 50 x 50 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
203	TEE 63 x 63 X 20 mm	Norma ISO 15874/3
204	TEE 63 x 63 X 25 mm	Norma ISO 15874/3
205	TEE 63 x 63 X 32 mm	Norma ISO 15874/3
206	TEE 63 x 63 X 40 mm	Norma ISO 15874/3
207	TEE 63 x 63 X 50 mm	Norma ISO 15874/3
208	TEE 50 mm x 50 mm X 1 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
209	TEE 63mm x 63 mm X 1 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
210	TEE 63 mm x 63 mm X 3/4 HI	Norma ISO 15874/3
211	TEE 63 mm x 63 mm X 1 HI	Norma ISO 15874/3
212	TEE 63 mm x 63 mm X 2 HI	Norma ISO 15874/3
213	TEE 40 mm x 40 mm X 1 1/4 HE	Norma ISO 15874/3
214	TEE 50 mm x 50 mm X 1 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
215	TEE 63 mm x 63 mm X 2 HE	Norma ISO 15874/3
216	TAPON 50 mm	Norma ISO 15874/3
217	TAPON 63 mm	Norma ISO 15874/3
218	TERMINAL 50 mm X 2 HI	Norma ISO 15874/3
219	TERMINAL 63 mm X 2 HI	Norma ISO 15874/3
220	TERMINAL 50 mm X 1 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
221	TERMINAL 50 mm X 1 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
222	TERMINAL 50 mm X 2 HE	Norma ISO 15874/3
223	TERMINAL 63 mm X 2 HE	Norma ISO 15874/3
224	U. AMERICANA 50 mm X 1 1/2 HE	Norma ISO 15874/3
225	U. AMERICANA 63 mm X 2 HE	Norma ISO 15874/3
226	U. AMERICANA 50 mm X 1 1/2 HI	Norma ISO 15874/3
227	U. AMERICANA 63 mm X 2 HI	Norma ISO 15874/3
228	U. AMERICANA 50 mm	Norma ISO 15874/3
229	U. AMERICANA 63 mm	Norma ISO 15874/3

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

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **T.H.C. CHILE 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 **T.H.C. CHILE S.A.**, para ser los fines que estime conveniente.



PAOLA MONSALVE C.
Jefe Dpto. Sello de Calidad

Santiago, 06 de Abril de 2015

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