

REPÚBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
GAL/VS

Resolución 29-21 (Folio 529/21)



INCLUYE EN LA NÓMINA DE MATERIALES AUTORIZADOS PARA SER UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, A LOS ACCESORIOS INYECTADOS DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM CRISTALINO PP-RCT, COLOR GRIS, TIPO A, PARA INSTALACIONES DE AGUA FRIA Y CALIENTE, UNIÓN POR TERMOFUSIÓN, MARCA POLIFUSION, FABRICADAS EN CHILE POR POLIFUSIÓN S.A.

SANTIAGO, 19 MAR 2021

SUPERINTENDENCIA N° 543 / EXENTA.

VISTOS:

Lo dispuesto en los artículos 6° y 7° de la Constitución Política de la República de Chile; la Ley N° 19.880 que "Establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado"; la Ley N° 18.902; Ley Orgánica de la Superintendencia de Servicios Sanitarios; el D.F.L. MOP N° 382, "Ley General de Servicios Sanitarios" de 1988; los artículos 6°, 42°, 43°, 44°, 45°, 46°, 47°, y 48°, del D.S. MOP N° 50/02; que aprueba Reglamento de Instalaciones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado; el Decreto MOP N° 146/20; la Resolución N° 7/19 de la Contraloría General de la República; la Resolución SISS Ex. 2.410/2018; la Resolución SISS EX. 2.208/2020; el correo electrónico de la empresa POLIFUSIÓN S.A. de fecha 25 de enero de 2021, los Certificados de Conformidad Tipo ISO CASCO 1 SCA-56819 de fecha 9 de diciembre de 2020 de CESMEC.

CONSIDERANDO:

- 1° Que, corresponde a la Superintendencia de Servicios Sanitarios la fiscalización y el control del cumplimiento de las normas relativas a los servicios sanitarios, establecidas en la ley N° 18.902 y el D.F.L MOP N° 382 de 1988, y las funciones normativas y de control de la legislación, en lo que corresponde al diseño y construcción de instalaciones de agua potable y alcantarillado domiciliarios.
- 2° Que, la empresa POLIFUSIÓN S.A. solicitó a este Servicio con fecha 25 de enero de 2021, la inclusión en la Nómina de Materiales Autorizados, para ser utilizados en las instalaciones domiciliarias de agua potable, a los accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.
- 3° Que, el Certificado de Conformidad Tipo ISO CASCO 1 SCA-56819 de fecha 9 de diciembre de 2020 de CESMEC, acredita el cumplimiento de las exigencias estipuladas en la norma chilena NCh 3151/2 Of. 2020 "Sistemas de tuberías para instalaciones de agua fría y caliente - Polipropileno (PP) - Parte 2: Accesorios."
- 4° Que, teniendo presente las consideraciones anteriores y los antecedentes tenidos a la vista:

RESUELVO:

1. **INCLÚYASE**, a contar de la fecha de la presente Resolución en la Nómina de Materiales Autorizados, para utilización en instalaciones domiciliarias de agua potable, los accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.

Tabla 1: Accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN.

N°	Descripción
1	Codo Macho 90° Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
2	Codo Macho 90° Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
3	Codo 90° Ø 16mm CLASE 2/10 BAR
4	Codo 90° Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
5	Codo 90° Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
6	Codo 90° Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
7	Codo 90° Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
8	Codo 90° Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
9	Codo 90° Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
10	Codo 90° Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
11	Codo 90° Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
12	Codo 90° Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
13	Codo Macho 45° Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
14	Codo Macho 45° Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
15	Codo 45° Ø 16mm CLASE 2/10 BAR
16	Codo 45° Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
17	Codo 45° Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
18	Codo 45° Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
19	Codo 45° Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
20	Codo 45° Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
21	Codo 45° Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
22	Codo 45° Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
23	Codo 45° Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
24	Codo 45° Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
25	Codo Reducción Ø 20 x 16mm CLASE 2/10 BAR
26	Codo Reducción Ø 25 x 20mm CLASE 2/10 BAR
27	Codo Reducción Ø 32 x 20mm CLASE 2/10 BAR
28	Codo Reducción Ø 32 x 25mm CLASE 2/10 BAR
29	Tee Ø 16mm CLASE 2/10 BAR
30	Tee Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
31	Tee Ø 25mm CLASE 2/10 BAR

32	Tee Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
33	Tee Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
34	Tee Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
35	Tee Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
36	Tee Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
37	Tee Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
38	Tee Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
39	Copla Ø 16mm CLASE 2/10 BAR
40	Copla Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
41	Copla Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
42	Copla Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
43	Copla Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
44	Copla Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
45	Copla Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
46	Copla Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
47	Copla Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
48	Copla Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
49	Copla Reducción Ø 20 x 16mm CLASE 2/10 BAR
50	Copla Reducción Ø 25 x 16mm CLASE 2/10 BAR
51	Copla Reducción Ø 32 x 16mm CLASE 2/10 BAR
52	Copla Reducción Ø 25 x 20mm CLASE 2/10 BAR
53	Copla Reducción Ø 32 x 20mm CLASE 2/10 BAR
54	Copla Reducción Ø 40 x 20mm CLASE 2/10 BAR
55	Copla Reducción Ø 50 x 20mm CLASE 2/10 BAR
56	Copla Reducción Ø 63 x 20mm CLASE 2/10 BAR
57	Copla Reducción Ø 32 x 25mm CLASE 2/810 BAR
58	Copla Reducción Ø 40 x 25mm CLASE 2/10 BAR
59	Copla Reducción Ø 50 x 25mm CLASE 2/10 BAR
60	Copla Reducción Ø 63 x 25mm CLASE 2/10 BAR
61	Copla Reducción Ø 40 x 32mm CLASE 2/10 BAR
62	Copla Reducción Ø 50 x 32mm CLASE 2/10 BAR
63	Copla Reducción Ø 63 x 32mm CLASE 2/10 BAR
64	Copla Reducción Ø 75 x 32mm CLASE 2/10 BAR
65	Copla Reducción Ø 50 x 40mm CLASE 2/10 BAR
66	Copla Reducción Ø 63 x 40mm CLASE 2/10 BAR
67	Copla Reducción Ø 75 x 40mm CLASE 2/10 BAR

68	Copla Reducción Ø 90 x 40mm CLASE 2/10 BAR
69	Copla Reducción Ø 110 x 40mm CLASE 2/10 BAR
70	Copla Reducción Ø 63 x 50mm CLASE 2/10 BAR
71	Copla Reducción Ø 75 x 50mm CLASE 2/10 BAR
72	Copla Reducción Ø 90 x 50mm CLASE 2/10 BAR
73	Copla Reducción Ø 110 x 50mm CLASE 2/10 BAR
74	Copla Reducción Ø 75 x 63mm CLASE 2/10 BAR
75	Copla Reducción Ø 90 x 63mm CLASE 2/10 BAR
76	Copla Reducción Ø 110 x 63mm CLASE 2/10 BAR
77	Copla Reducción Ø 90 x 75mm CLASE 2/10 BAR
78	Copla Reducción Ø 110 x 75mm CLASE 2/10 BAR
79	Copla Reducción Ø 110 x 90mm CLASE 2/10 BAR
80	Tapa Ø 16mm CLASE 2/10 BAR
81	Tapa Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
82	Tapa Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
83	Tapa Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
84	Tapa Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
85	Tapa Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
86	Tapa Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
87	Tapa Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
88	Tapa Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
89	Tapa Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
90	Tapón Ø ½" RE C/O'Ring CLASE 2/8 BAR
91	Tapón Ø ¾" RE C/O'Ring CLASE 2/8 BAR
92	Tee Reducción Ø 16x20x16mm CLASE 2/10 BAR
93	Tee Reducción Ø 20x16x16mm CLASE 2/10 BAR
94	Tee Reducción Ø 20x16x20mm CLASE 2/10 BAR
95	Tee Reducción Ø 20x20x16mm CLASE 2/10 BAR
96	Tee Reducción Ø 20x25x20mm CLASE 2/10 BAR
97	Tee Reducción Ø 25x16x16mm CLASE 2/10 BAR
98	Tee Reducción Ø 25x16x20mm CLASE 2/10 BAR
99	Tee Reducción Ø 25x16x25mm CLASE 2/10 BAR
100	Tee Reducción Ø 25x20x16mm CLASE 2/10 BAR
101	Tee Reducción Ø 25x20x20mm CLASE 2/10 BAR
102	Tee Reducción Ø 25x20x25mm CLASE 2/10 BAR
103	Tee Reducción Ø 25x25x20mm CLASE 2/10 BAR

104	Tee Reducción Ø 32x16x32mm CLASE 2/10 BAR
105	Tee Reducción Ø 32x20x20mm CLASE 2/10 BAR
106	Tee Reducción Ø 32x20x25mm CLASE 2/10 BAR
107	Tee Reducción Ø 32x20x32mm CLASE 2/10 BAR
108	Tee Reducción Ø 32x25x20mm CLASE 2/10 BAR
109	Tee Reducción Ø 32x25x25mm CLASE 2/10 BAR
110	Tee Reducción Ø 32x25x32mm CLASE 2/10 BAR
111	Tee Reducción Ø 32x32x20mm CLASE 2/10 BAR
112	Tee Reducción Ø 32x32x25mm CLASE 2/10 BAR
113	Tee Reducción Ø 40x20x40mm CLASE 2/10 BAR
114	Tee Reducción Ø 40x25x32mm CLASE 2/10BAR
115	Tee Reducción Ø 40x25x40mm CLASE 2/10 BAR
116	Tee Reducción Ø 40x32x25mm CLASE 2/10 BAR
117	Tee Reducción Ø 40x32x40mm CLASE 2/10 BAR
118	Tee Reducción Ø 50x20x50mm CLASE 2/10 BAR
119	Tee Reducción Ø 50x25x50mm CLASE 2/10 BAR
120	Tee Reducción Ø 50x32x50mm CLASE 2/10 BAR
121	Tee Reducción Ø 50x40x50mm CLASE 2/10 BAR
122	Tee Reducción Ø 63x20x63mm CLASE 2/10 BAR
123	Tee Reducción Ø 63x25x63mm CLASE 2/10 BAR
124	Tee Reducción Ø 63x32x63mm CLASE 2/10 BAR
125	Tee Reducción Ø 63x40x63mm CLASE 2/10 BAR
126	Tee Reducción Ø 63x50x63mm CLASE 2/10 BAR
127	Tee Reducción Ø 75x20x75mm CLASE 2/10 BAR
128	Tee Reducción Ø 75x25x75mm CLASE 2/10 BAR
129	Tee Reducción Ø 75x32x75mm CLASE 2/10 BAR
130	Tee Reducción Ø 75x40x75mm CLASE 2/10 BAR
131	Tee Reducción Ø 75x50x75mm CLASE 2/10 BAR
132	Tee Reducción Ø 75x63x75mm CLASE 2/10 BAR
133	Tee Reducción Ø 90x32x90mm CLASE 2/10 BAR
134	Tee Reducción Ø 90x40x90mm CLASE 2/10 BAR
135	Tee Reducción Ø 90x50x90mm CLASE 2/10 BAR
136	Tee Reducción Ø 90x63x90mm CLASE 2/10 BAR
137	Tee Reducción Ø 90x75x90mm CLASE 2/10 BAR
138	Tee Reducción Ø110x40x110mm CLASE 2/10 BAR
139	Tee Reducción Ø110x50x110mm CLASE 2/10 BAR

140	Tee Reducción Ø110x63x110mm CLASE 2/10 BAR
141	Tee Reducción Ø110x75x110mm CLASE 2/10 BAR
142	Tee Reducción Ø110x90x110mm CLASE 2/10 BAR
143	Codo Ø16mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
144	Codo Ø20mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
145	Codo Ø20mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
146	Codo Ø25mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
147	Codo Ø25mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
148	Codo Ø32mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
149	Codo Ø32mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
150	Codo Ø32mm x 1" RI CLASE 2/10 BAR
151	Codo Ø16mm x ½" RI C/LARGO CLASE 2/10 BAR
152	Codo Ø20mm x ½" RI C/LARGO CLASE 2/10 BAR
153	Codo Ø16mm x ½" RI C/Soporte CLASE 2/10 BAR
154	Codo Ø20mm x ½" RI C/Soporte CLASE 2/10 BAR
155	Codo Ø25mm x ½" RI C/Soporte CLASE 2/10 BAR
156	Codo Ø25mm x ¾" RI C/Soporte CLASE 2/10 BAR
157	Codo Doble Ø 20mm x ½" RI C/Soporte CLASE 2/10 BAR
158	Codo Ø16mm x ½" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
159	Codo Ø20mm x ½" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
160	Codo Ø20mm x ¾" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
161	Codo Ø16mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
162	Codo Ø20mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
163	Codo Ø20mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
164	Codo Ø25mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
165	Codo Ø25mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
166	Codo Ø32mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
167	Codo Ø32mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
168	Codo Ø32mm x 1" RE CLASE 2/10 BAR
169	Codo 16mm x ½" RE C/Soporte CLASE 2/10 BAR
170	Codo 20mm x ½" RE C/Soporte CLASE 2/10 BAR
171	Codo 25mm x ½" RE C/Soporte CLASE 2/10 BAR
172	Codo 25mm x ¾" RE C/Soporte CLASE 2/10 BAR
173	Codo 16mm x ½" RE C/Hilo Plástico CLASE 2/8 BAR
174	Codo 20mm x ½" RE C/Hilo Plástico CLASE 2/8 BAR
175	Tee Ø16mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR

176	Tee Ø20mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
177	Tee Ø25mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
178	Tee Ø25mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
179	Tee Ø32mm x 1" RI CLASE 2/10 BAR
180	Tee Ø50mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
181	Tee Ø50mm x ¾" RI CLASE 2/10BAR
182	Tee Ø110mm x 2" RI CLASE 2/10 BAR
183	Tee Ø16mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
184	Tee Ø20mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
185	Tee Ø25mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
186	Tee Ø25mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
187	Tee Ø32mm x 1" RE CLASE 2/10 BAR
188	Copla Terminal Ø 16mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
189	Copla Terminal Ø 20mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
190	Copla Terminal Ø 25mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
191	Copla Terminal Ø 25mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
192	Copla Terminal Ø 32mm x ½" RI CLASE 2/10 BAR
193	Copla Terminal Ø 25mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
194	Copla Terminal Ø 32mm x 1" RI CLASE 2/10 BAR
195	Copla Terminal Ø 40mm x ¾" RI CLASE 2/10 BAR
196	Copla Terminal Ø 40mm x 1" RI CLASE 2/10 BAR
197	Copla Terminal Ø 40mm x 1 ¼" RI CLASE 2/10 BAR
198	Copla Terminal Ø 50mm x 1 ½" RI CLASE 2/10 BAR
199	Copla Terminal Ø 63mm x 2" RI CLASE 2/10 BAR
200	Copla Terminal Ø 75mm x 2 ½" RI CLASE 2/10 BAR
201	Copla Terminal Ø 90mm x 3" RI CLASE 2/10 BAR
202	Copla Terminal Ø 110mm x 4" RI CLASE 2/10 BAR
203	Copla Terminal Ø 16mm x ½" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
204	Copla Terminal Ø 20mm x ½" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
205	Copla Terminal Ø 25mm x ½" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
206	Copla Terminal Ø 20mm x ¾" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
207	Copla Terminal Ø 25mm x ¾" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
208	Copla Terminal Ø 32mm x 1" RI C/Tuerca Volante CLASE 2/10 BAR
209	Copla Terminal Ø 16mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
210	Copla Terminal Ø 20mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR
211	Copla Terminal Ø 25mm x ½" RE CLASE 2/10 BAR

212	Copla Terminal Ø 25mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
213	Copla Terminal Ø 32mm x ½" RE CLASE 2/8 BAR
214	Copla Terminal Ø 25mm x ¾" RE CLASE 2/10 BAR
215	Copla Terminal Ø 32mm x 1" RE CLASE 2/10 BAR
216	Copla Terminal Ø 40mm x 1" RE CLASE 2/10 BAR
217	Copla Terminal Ø 40mm x 1 ¼" RE CLASE 2/10 BAR
218	Copla Terminal Ø 50mm x 1 ½" RE CLASE 2/10 BAR
219	Copla Terminal Ø 63mm x 2" RE CLASE 2/10 BAR
220	Copla Terminal Ø 75mm x 2 ½" RE CLASE 2/10 BAR
221	Copla Terminal Ø 90mm x 3" RE CLASE 2/10 BAR
222	Copla Terminal Ø 110mm x 4" RE CLASE 2/10 BAR
223	Montura Ø 50mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
224	Montura Ø 63mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
225	Montura Ø 75mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
226	Montura Ø 90mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
227	Montura Ø 110mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
228	Montura Ø 125mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
229	Montura Ø 160mm x 20mm CLASE 2/10 BAR
230	Montura Ø 50mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
231	Montura Ø 63mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
232	Montura Ø 75mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
233	Montura Ø 90mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
234	Montura Ø 110mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
235	Montura Ø 125mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
236	Montura Ø 160mm x 25mm CLASE 2/10 BAR
237	Montura Ø 63mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
238	Montura Ø 75mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
239	Montura Ø 90mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
240	Montura Ø 110mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
241	Montura Ø 125mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
242	Montura Ø 160mm x 32mm CLASE 2/10 BAR
243	Montura Ø 75mm x 40mm CLASE 2/10 BAR
244	Montura Ø 90mm x 40mm CLASE 2/10 BAR
245	Montura Ø 110mm x 40mm CLASE 2/10 BAR
246	Montura Ø 125mm x 40mm CLASE 2/10 BAR
247	Montura Ø 160mm x 40mm CLASE 2/10 BAR

248	Montura Ø 75mm x 50mm CLASE 2/10 BAR
249	Montura Ø 110mm x 50mm CLASE 2/10 BAR
250	Montura Ø 110/50mm x 1½" RI CLASE 2/10 BAR
251	Montura Ø 125/50mm x 1½" RI CLASE 2/10 BAR
252	Montura Ø 160/50mm x 1½" RI CLASE 2/10 BAR
253	Montura Ø 110/63mm x 2" RI CLASE 2/10 BAR
254	Montura Ø 125/63mm x 2" RI CLASE 2/10 BAR
255	Montura Ø 160/63mm x 2" RI CLASE 2/10 BAR
256	Terminal Ø 16mm x ½" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
257	Terminal Ø 20mm x ½" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
258	Terminal Ø 25mm x ½" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
259	Terminal Ø 25mm x ¾" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
260	Terminal Ø 32mm x 1" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
261	Terminal Ø 40mm x 1 ¼" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
262	Terminal Ø 50mm x 1 ½" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
263	Terminal Ø 63mm x 2" RE Hilo Plástico CLASE 2/10 BAR
264	Pasa tubo Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
265	Pasa tubo Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
266	CRUZ Ø 20mm CLASE 2/10 BAR
267	CRUZ Ø 25mm CLASE 2/10 BAR
268	CRUZ Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
269	CRUZ Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
270	CRUZ Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
271	CRUZ Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
272	STUBEND Ø 32mm CLASE 2/10 BAR
273	STUBEND Ø 40mm CLASE 2/10 BAR
274	STUBEND Ø 50mm CLASE 2/10 BAR
275	STUBEND Ø 63mm CLASE 2/10 BAR
276	STUBEND Ø 75mm CLASE 2/10 BAR
277	STUBEND Ø 90mm CLASE 2/10 BAR
278	STUBEND Ø 110mm CLASE 2/10 BAR
279	Flanje (PP/FG) ISO Ø 32mm PN16
280	Flanje (PP/FG) ISO Ø 40mm PN16
281	Flanje (PP/FG) ISO Ø 50mm PN16
282	Flanje (PP/FG) ISO Ø 63mm PN16
283	Flanje (PP/FG) ISO Ø 75mm PN16

284	Flanje (PP/FG) ISO Ø 90mm PN16
285	Flanje (PP/FG) ISO Ø 110mm PN16
286	Flanje (PP/FG) ISO Ø 125mm PN16
287	Flanje (PP/FG) ISO Ø 160mm PN16
288	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 32mm PN16
289	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 40mm PN16
290	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 50mm PN16
291	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 63mm PN16
292	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 75mm PN16
293	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 90mm PN16
294	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 110mm PN16
2905	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 125mm PN16
296	Flanje (PP/FG) ANSI Ø 160mm PN16
297	Codo 90° Ø 125mm CLASE 2/8 BAR
298	Codo 90° Ø 160mm CLASE 2/8 BAR
299	Codo 45° Ø 125mm CLASE 2/8 BAR
300	Codo 45° Ø 160mm CLASE 2/8 BAR
301	Tee Reducción Ø 125x63x125 mm CLASE 2/8 BAR
302	Tee Reducción Ø 125x110x125 mm CLASE 2/8 BAR
303	Tee Reducción Ø 160x63x160 mm CLASE 2/8 BAR
304	Tee Reducción Ø 160x110x160 mm CLASE 2/8 BAR
305	Tee Reducción Ø 160x125x160 mm CLASE 2/8 BAR
306	Tee Ø 125 mm CLASE 2/8 BAR
307	Tee Ø 160 mm CLASE 2/8 BAR
308	Copla Reducción Ø 125x110 mm CLASE 2/8 BAR
309	Copla Reducción Ø 160x110 mm CLASE 2/8 BAR
310	Copla Reducción Ø 160x125 mm CLASE 2/8 BAR
311	Copla Ø 125 mm CLASE 2/8 BAR
312	Copla Ø 160 mm CLASE 286 BAR
313	Tapa Ø 125 mm CLASE 2/8 BAR
314	Tapa Ø 160 mm CLASE 2/8 BAR
315	Montura Ø 125x50 mm CLASE 2/8 BAR
316	Montura Ø 160x50 mm CLASE 2/8 BAR
317	Montura Ø 110x63 mm CLASE 2/8 BAR
318	Montura Ø 125x63 mm CLASE 2/8 BAR
319	Montura Ø 160x63 mm CLASE 2/8 BAR

320	Tee Ø 125 mm x 2" RI CLASE 2/8 BAR
321	Tee Ø 160 mm x 2" RI CLASE 2/8 BAR
322	STUBEND Ø 125mm CLASE 2/8 BAR
323	STUBEND Ø 160mm CLASE 2/8 BAR

2. **CONFORME** a lo estipulado en el D.S. MOP N° 50/02, los accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., deberán cumplir con la norma chilena NCh 3151/2 Of. 2020 "Sistemas de tuberías para instalaciones de agua fría y caliente - Polipropileno (PP) - Parte 2: Accesorios."

3. **EL TIPO DE CERTIFICACIÓN** de los accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., deberá corresponder al de marca de conformidad conforme a las pautas fijadas por el Instituto Nacional de Normalización (I.N.N.).

4. **CONTROL SISS DE LA CERTIFICACIÓN**

El fabricante deberá adjuntar en forma semestral a la SISS, antes del 31 de marzo y 30 de septiembre de cada año, la información que se detalla a accesorios inyectados de polipropileno copolímero random cristalino PP-RCT, color gris, tipo A, para instalaciones de agua fría y caliente, unión por termofusión, marca POLIFUSIÓN, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.

4.1. **Certificación por Marca de Conformidad**

Se deberá contar con el certificado de marca de conformidad emitido por una entidad nacional acreditada ante el INN que certifique que cada producto está bajo un control de marca de conformidad, de acuerdo con la norma indicada en el punto 2 de esta Resolución. En este Certificado, además se deberá indicar el N° del contrato vigente que tiene suscrito el fabricante con la entidad certificadora.

En caso de producirse el rechazo de productos por parte del ente certificador, el fabricante deberá declarar a esta Superintendencia el destino final de estos productos, prohibiéndose su uso en las instalaciones domiciliarias de agua potable y alcantarillado. En caso de no recibirse la totalidad de la información antes detallada en las fechas indicadas, la Superintendencia procederá a dejar sin efecto esta Resolución.

4.2. Modificación al Sistema de Certificación

Se establece que el fabricante como la entidad certificadora o laboratorio de ensayo, deben informar a esta Superintendencia, cualquier modificación en su sistema de certificación, en el momento que esta se produzca, esto incluye:

- Si durante el semestre se modifican o caducan los contratos vigentes entre el certificador y el importador, deberá remitirse a esta Superintendencia copia de los contratos antes de la fecha de su entrada en vigencia.
- Así mismo, en caso de modificar la modalidad de certificación, deberá previamente informarse a esta Superintendencia y remitir los antecedentes que corresponda.

5. USO DE SELLOS EN LOS PRODUCTOS CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

Deberá existir una identificación de aquellos productos que cuentan con Certificación de Conformidad, por lo que cada producto en forma individual o en caso de autorizarlo la Superintendencia de Servicios Sanitarios, el envase que los contenga, deberán contar con una etiqueta, rótulo, estampilla u otro distintivo, que se incorpore o adhiera a cada producto.

El sello irá ubicado en un lugar de fácil acceso, sin que su aplicación pueda significar un deterioro del producto sellado. El sello debe ser legible, indeleble y debe incluir al menos la siguiente información:

- Identificación o logotipo del organismo de certificación que realizó la certificación.

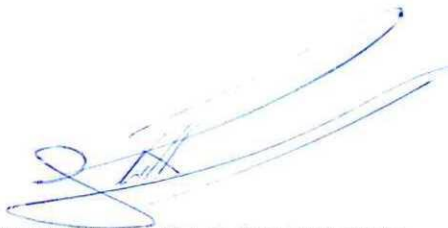
- Sello de la SISS, en conformidad a lo indicado por esta Superintendencia a las entidades certificadoras y laboratorios de ensayo.

6. NOTIFÍQUESE de esta Resolución al representante legal de la empresa POLIFUSIÓN S.A. correo electrónico vlutz@polifusion.cl, domiciliado en Cacique Colin N° 2525, comuna de Lampa, Región Metropolitana, a CESMEC domiciliado en Av. Marathon N° 2595 comuna de Macul, Empresas y Prestadores de Servicios Sanitarios, la Cámara Chilena de la Construcción, a los SERVIU Regionales, SERVIU Región Metropolitana, Instituto Nacional de Normalización (I.N.N.) y a la Asociación de Instaladores Sanitarios de Chile.

POR ORDEN DEL SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS

(Según Resolución SISS Ex. N° 2.410/2018)

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, Y ARCHÍVESE



CHRISTIAN LILLO SARMIENTO

**JEFE DPTO. ESTUDIOS, INFORMACIÓN Y NORMAS (S)
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

Documento Aprobado por:

Astorquiza L. Gonzalo con fecha 15-03-2021 15:59:49.

REPÚBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
GAL/VSJ

Resolución 28-21 (Folio 529/21)

TRAMITADA
19 MAR 2021
OFICIAL DE PARTES Superintendencia de Servicios Sanitarios

INCLUYE EN LA NÓMINA DE MATERIALES AUTORIZADOS PARA SER UTILIZADOS EN LAS INSTALACIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, A LAS TUBERIAS DE PROPILENO COPOLÍMERO RANDOM CRISTALINO PP-RCT PARA CONDUCCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE BAJO PRESIÓN, CLASE A, AP, MARCA POLIFUSION BETA, FABRICADAS EN CHILE POR POLIFUSIÓN S.A.

SANTIAGO, 19 MAR 2021

SUPERINTENDENCIA N° 544 / EXENTA.

VISTOS:

Lo dispuesto en los artículos 6° y 7° de la Constitución Política de la República de Chile; la Ley N° 19.880 que "Establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado"; la Ley N° 18.902; Ley Orgánica de la Superintendencia de Servicios Sanitarios; el D.F.L. MOP N° 382, "Ley General de Servicios Sanitarios" de 1988; los artículos 6°, 42°, 43°, 44°, 45°, 46°, 47°, y 48°, del D.S. MOP N° 50/02; que aprueba Reglamento de Instalaciones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado; el Decreto MOP N° 146/20; la Resolución N° 7/19 de la Contraloría General de la República; la Resolución SISS Ex. 2.410/2018; la Resolución SISS EX. 2.208/2020; el correo electrónico de la empresa POLIFUSIÓN S.A. de fecha 25 de enero de 2021, los Certificados de Conformidad Tipo ISO CASCO 1 SCA-57465 de fecha 9 de diciembre de 2020 de CESMEC.

CONSIDERANDO:

- 1° Que, corresponde a la Superintendencia de Servicios Sanitarios la fiscalización y el control del cumplimiento de las normas relativas a los servicios sanitarios, establecidas en la ley N° 18.902 y el D.F.L MOP N° 382 de 1988, y las funciones normativas y de control de la legislación, en lo que corresponde al diseño y construcción de instalaciones de agua potable y alcantarillado domiciliarios.
- 2° Que, la empresa POLIFUSIÓN S.A. solicitó a este Servicio con fecha 25 de enero de 2021, la inclusión en la Nómina de Materiales Autorizados, para ser utilizados en las instalaciones domiciliarias de agua potable, a las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.
- 3° Que, el Certificado de Conformidad Tipo ISO CASCO 1 SCA-57465 de fecha 9 de diciembre de 2020 de CESMEC, acredita el cumplimiento de las exigencias estipuladas en la norma chilena NCh 3151/1 Of. 2020 "Sistemas de tuberías para instalaciones de agua fría y caliente - Polipropileno (PP) - Parte 1: Tuberías."
- 4° Que, teniendo presente las consideraciones anteriores y los antecedentes tenidos a la vista:

RESUELVO:

1. **INCLÚYASE**, a contar de la fecha de la presente Resolución en la Nómina de Materiales Autorizados, para utilización en instalaciones domiciliarias de agua potable, las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.

Tabla 1: Tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA.

Ítem	Descripción
1	Tubería PP-RCT Ø 16x2,2 mm S3,2 Clase 1/10 bar
2	Tubería PP-RCT Ø 20x2,8 mm S3,2 Clase 1/10 bar
3	Tubería PP-RCT Ø 25x3,5 mm S3,2 Clase 1/10 bar
4	Tubería PP-RCT Ø 32x4,4 mm S3,2 Clase 1/10 bar
5	Tubería PP-RCT Ø 40x5,5 mm S3,2 Clase 1/10 bar
6	Tubería PP-RCT Ø 50x6,9 mm S3,2 Clase 1/10 bar
7	Tubería PP-RCT Ø 63x8,6 mm S3,2 Clase 1/10 bar
8	Tubería PP-RCT Ø 75x10,3 mm S3,2 Clase 1/10 bar
9	Tubería PP-RCT Ø 90x12,3 mm S3,2 Clase 1/10 bar
10	Tubería PP-RCT Ø 110x15,1 mm S3,2 Clase 1/10 bar
11	Tubería PP-RCT Ø 125x17,1 mm S3,2 Clase 1/10 bar
12	Tubería PP-RCT Ø 160x21,9 mm S3,2 Clase 1/10 bar
13	Tubería PP-RCT Ø 16x1,8 mm S4 Clase 1/8 bar
14	Tubería PP-RCT Ø 20x2,3 mm S4 Clase 1/8 bar
15	Tubería PP-RCT Ø 25x2,8 mm S4 Clase 1/8 bar
16	Tubería PP-RCT Ø 32x3,6 mm S4 Clase 1/8 bar
17	Tubería PP-RCT Ø 40x4,5 mm S4 Clase 1/8 bar
18	Tubería PP-RCT Ø 50x5,6 mm S4 Clase 1/8 bar
19	Tubería PP-RCT Ø 63x7,1 mm S4 Clase 1/8 bar
20	Tubería PP-RCT Ø 75x8,4 mm S4 Clase 1/8 bar
21	Tubería PP-RCT Ø 90x10,1 mm S4 Clase 1/8 bar
22	Tubería PP-RCT Ø 110x12,3 mm S4 Clase 1/8 bar
23	Tubería PP-RCT Ø 125x14,0 mm S4 Clase 1/8 bar
24	Tubería PP-RCT Ø 160x17,9 mm S4 Clase 1/8 bar

2. INCLÚYASE CON RESTRICCIÓN, a contar de la fecha de la presente Resolución, en la Nómina de Materiales Autorizados, para utilización en Instalaciones Domiciliarias de agua, a las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., indicadas en Tabla N°2.

Tabla 2: Tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA.

Ítem	Descripción
1	Tubería PP-RCT Ø 20x1,9 mm S5 Clase 1/6 bar
2	Tubería PP-RCT Ø 25x2,3 mm S5 Clase 1/6 bar
3	Tubería PP-RCT Ø 32x2,9 mm S5 Clase 1/6 bar
4	Tubería PP-RCT Ø 40x3,7 mm S5 Clase 1/6 bar
5	Tubería PP-RCT Ø 50x4,6 mm S5 Clase 1/6 bar
6	Tubería PP-RCT Ø 63x5,8 mm S5 Clase 1/6 bar
7	Tubería PP-RCT Ø 75x6,8 mm S5 Clase 1/6 bar
8	Tubería PP-RCT Ø 90x8,2 mm S5 Clase 1/6 bar
9	Tubería PP-RCT Ø 110x10,0 mm S5 Clase 1/6 bar
10	Tubería PP-RCT Ø 125x11,4 mm S5 Clase 1/6 bar
11	Tubería PP-RCT Ø 160x14,6 mm S5 Clase 1/6 bar

Las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, indicadas en Tabla 2 marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., sólo podrán ser instaladas en edificaciones que cuenten con alimentación mediante elevación mecánica, en donde según norma chilena NCh 2485 la presión máxima aceptada no podrá exceder de los 50 m.c.a. (5 bar) en cualquier artefacto, presión menor a la presión máxima de diseño de las tuberías de PP-RCT clase 6 bar; estas tuberías no se podrán instalar en edificaciones con suministro de agua potable conectado directamente a la red de distribución, la norma chilena NCh 691 establece que la presión estática en tuberías de distribución no debe ser mayor que 70 m.c.a. (7 bar), presión superior a la presión máxima de diseño de las tuberías de PP-RCT, indicadas en Tabla N°2, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.

3. **CONFORME** a lo estipulado en el D.S. MOP N° 50/02, a las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., deberán cumplir con la norma chilena NCh 3151/1 Of. 2020 "Sistemas de tuberías para instalaciones de agua fría y caliente - Polipropileno (PP) - Parte 1: Tuberías."

4. **EL TIPO DE CERTIFICACIÓN** de las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A., deberá corresponder al de marca de conformidad conforme a las pautas fijadas por el Instituto Nacional de Normalización (I.N.N.).

5. **CONTROL SISS DE LA CERTIFICACIÓN**

El fabricante deberá adjuntar en forma semestral a la SISS, antes del 31 de marzo y 30 de septiembre de cada año, la información que se detalla a las tuberías de propileno copolímero random cristalino PP-RCT para conducción de agua fría y caliente bajo presión, clase A, marca POLIFUSION BETA, fabricadas en Chile por POLIFUSIÓN S.A.

5.1. **Certificación por Marca de Conformidad**

Se deberá contar con el certificado de marca de conformidad emitido por una entidad nacional acreditada ante el INN que certifique que cada producto está bajo un control de marca de conformidad, de acuerdo con la norma indicada en el punto 2 de esta Resolución. En este Certificado, además se deberá indicar el N° del contrato vigente que tiene suscrito el fabricante con la entidad certificadora.

En caso de producirse el rechazo de productos por parte del ente certificador, el fabricante deberá declarar a esta Superintendencia el destino final de estos productos, prohibiéndose su uso en las instalaciones domiciliarias de agua potable y alcantarillado. En caso de no recibirse la totalidad de la información antes detallada en las fechas indicadas, la Superintendencia procederá a dejar sin efecto esta Resolución.

5.2. **Modificación al Sistema de Certificación**

Se establece que el fabricante como la entidad certificadora o laboratorio de ensayo, deben informar a esta Superintendencia, cualquier modificación en su sistema de certificación, en el momento que esta se produzca, esto incluye:

- Si durante el semestre se modifican o caducan los contratos vigentes entre el certificador y el importador, deberá remitirse a esta Superintendencia copia de los contratos antes de la fecha de su entrada en vigencia.
- Así mismo, en caso de modificar la modalidad de certificación, deberá previamente informarse a esta Superintendencia y remitir los antecedentes que corresponda.

6. USO DE SELLOS EN LOS PRODUCTOS CON CERTIFICACIÓN DE CONFORMIDAD

Deberá existir una identificación de aquellos productos que cuentan con Certificación de Conformidad, por lo que cada producto en forma individual o en caso de autorizarlo la Superintendencia de Servicios Sanitarios, el envase que los contenga, deberán contar con una etiqueta, rótulo, estampilla u otro distintivo, que se incorpore o adhiera a cada producto.

El sello irá ubicado en un lugar de fácil acceso, sin que su aplicación pueda significar un deterioro del producto sellado. El sello debe ser legible, indeleble y debe incluir al menos la siguiente información:

- Identificación o logotipo del organismo de certificación que realizó la certificación.
- Sello de la SISS, en conformidad a lo indicado por esta Superintendencia a las entidades certificadoras y laboratorios de ensayo.

7. NOTIFÍQUESE de esta Resolución al representante legal de la empresa POLIFUSIÓN S.A. correo electrónico vlutz@polifusion.cl, domiciliado en Cacique Colin N° 2525, comuna de Lampa, Región Metropolitana, a CESMEC domiciliado en Av. Marathon N° 2595 comuna de Macul, Empresas y Prestadores de Servicios Sanitarios, la Cámara Chilena de la Construcción, a los SERVIU Regionales, SERVIU Región Metropolitana, Instituto Nacional de Normalización (I.N.N.) y a la Asociación de Instaladores Sanitarios de Chile.

POR ORDEN DEL SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS

(Según Resolución SISS Ex. N° 2.410/2018)

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, Y ARCHÍVESE

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping loops and strokes, positioned above the printed name.

CHRISTIAN LILLO SARMIENTO

**JEFE DPTO. ESTUDIOS, INFORMACIÓN Y NORMAS (S)
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

Documento Aprobado por:

Astorquiza L. Gonzalo con fecha 12-03-2021 8:58:08.