

ESPECIALISTAS EN  
**TUBERÍAS Y FITTINGS**  
DE POLIPROPILENO

# Polifusión

Empresa nacional con  
más de quince años de  
trayectoria y experiencia  
en el mercado nacional

## LÍNEA ELECTROFUSIÓN PP-RCT BETA

Clase 2 - 70°C / 10BAR

Fittings electrofusión para aplicaciones sanitarias e industriales,  
principalmente en uniones de matrices de agua caliente con  
diámetros desde 25mm a 250mm



Cacique Colín 2525,  
Lampa, Chile.



+56 2 23875000



info@polifusion.cl

[www.polifusion.com](http://www.polifusion.com)

# Polifusión

## FABRICADO CON MATERIA PRIMA BETA PP-RCT

## ≡ Características

La nueva línea de fittings electrofusión Beta PP-RCT, ha sido desarrollada para realizar uniones en tuberías Beta y Beta Fibra, orientada principalmente en el desarrollo de matrices de agua caliente y líneas que requieran conducir fluidos con temperatura y mayor presión. Cumpliendo con los más altos estándares de calidad asegurando una larga vida útil que ofrecen las líneas de tuberías Polifusión en especial las que son de la familia Beta PP-RCT.



## Ventajas

- Mayor estabilidad con un grado de mayor presión con temperatura.
- Alta resistencia a las tensiones sísmicas.
- Uniones en matrices de agua caliente tanto en verticales como horizontales.
- Uniones en altura y zonas de difícil acceso.
- Reparaciones y modificaciones de líneas.
- Rapidez en la ejecución de las uniones.

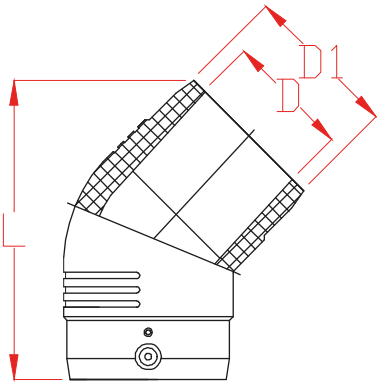


## Aplicaciones

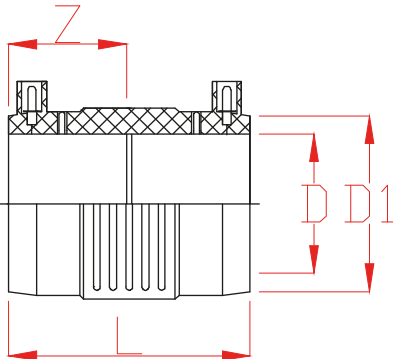
Los fittings Beta electrofusión actúan en los más variados campos de aplicación tales como:

En matrices de agua potable fría y agua caliente sanitaria en edificios, hospitales, hoteles, salas de impulsión, sistemas de calefacción y climatización así como en la industria en general.

| Codo 45° (mm) | Código         | L (mm) | D (mm) | D1 (mm) | Z (mm) |
|---------------|----------------|--------|--------|---------|--------|
| 75            | 61000037014575 | 190    | 75     | 96      | 66     |
| 90            | 61000037014590 | 220    | 90     | 116     | 69     |
| 110           | 61000037015110 | 250    | 110    | 141     | 80     |
| 125           | 61000037015125 | 270    | 125    | 155     | 82     |
| 160           | 61000037015116 | 340    | 160    | 200     | 105    |

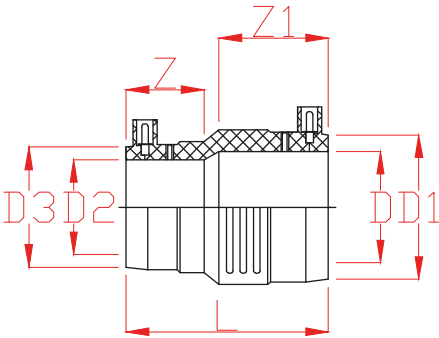


| Coplas (mm) | Código         | L (mm) | D (mm) | D1 (mm) | Z (mm) |
|-------------|----------------|--------|--------|---------|--------|
| 25          | 61000037030025 | 73     | 25     | 37      | 35     |
| 32          | 61000037030032 | 81     | 32     | 44      | 39     |
| 40          | 61000037030040 | 84     | 40     | 54      | 40     |
| 50          | 61000037030050 | 100    | 50     | 67      | 49     |
| 63          | 61000037030063 | 118    | 63     | 79      | 57     |
| 75          | 61000037030075 | 130    | 75     | 96      | 63     |
| 90          | 61000037030090 | 144    | 90     | 114     | 71     |
| 110         | 61000037030110 | 159    | 110    | 140     | 79     |
| 125         | 61000037030125 | 182    | 125    | 154     | 92     |
| 160         | 61000037030160 | 189    | 160    | 200     | 93     |

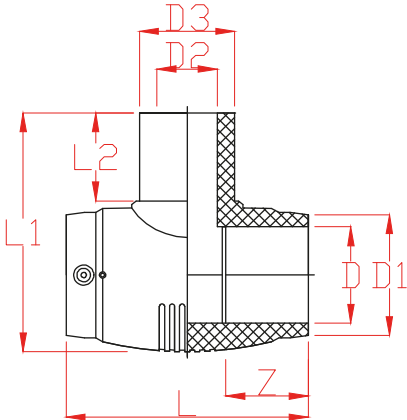


# PoliFusión

| Reducción (mm) | Código         | L (mm) | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | Z (mm) | Z1 (mm) |
|----------------|----------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 75x63          | 61000037047563 | 134    | 75     | 90      | 63      | 82      | 57     | 64      |
| 90x63          | 61000037049063 | 155    | 90     | 117     | 63      | 82      | 68     | 68      |
| 110x63         | 61000037041163 | 192    | 110    | 144     | 63      | 82      | 72     | 84      |
| 110x90         | 61000037041190 | 179    | 110    | 146     | 90      | 120     | 82     | 77      |
| 125x110        | 61000037041211 | 186    | 115    | 154     | 110     | 140     | 90     | 83      |
| 160x90         | 61000037041611 | 220    | 160    | 200     | 90      | 117     | 76     | 96      |
| 160x110        | 61000037041612 | 219    | 160    | 200     | 111     | 141     | 83     | 90      |
| 160x125        | 61000037041690 | 214    | 160    | 200     | 125     | 158     | 90     | 90      |

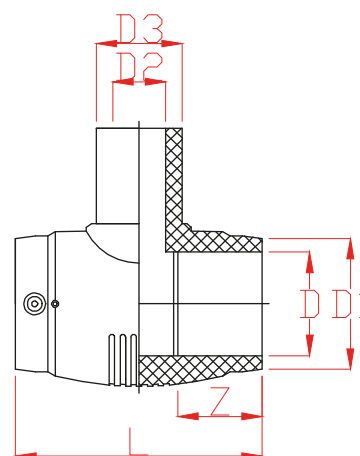


| Tee (mm) | Código         | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | Z (mm) |
|----------|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 75       | 61000037020075 | 189    | 187     | 70      | 75     | 96      | 47      | 75      | 62,5   |
| 90       | 61000037020090 | 226    | 208     | 70      | 90     | 117     | 55      | 90      | 76     |
| 110      | 61000037020110 | 246    | 250     | 87      | 110    | 143     | 70      | 110     | 79     |
| 125      | 61000037020125 | 310    | 265     | 87      | 125    | 154     | 89      | 125     | 103    |
| 160      | 61000037020160 | 365    | 327     | 102     | 160    | 199     | 108     | 161     | 97     |



# PoliFusión

| Tee reducción (mm) | Código         | L (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | D (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | Z (mm) |
|--------------------|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 75x63x75           | 61000037057563 | 180    | 175     | 60      | 75     | 92      | 39      | 63      | 62     |
| 90x63x90           | 61000037059063 | 200    | 195     | 60      | 90     | 118     | 39      | 63      | 73     |
| 110x63x110         | 61000037051163 | 125    | 235     | 65      | 110    | 142     | 39      | 63      | 97     |
| 160x63x160         | 61000037051663 | 268    | 297     | 73      | 160    | 200     | 39      | 63      | 105    |
| 160x110x160        | 61000037051610 | 317    | 307     | 84      | 160    | 200     | 69      | 110     | 111    |



| Codo 90° (mm) | Código         | L (mm) | L1 (mm) | D (mm) | D1 (mm) | Z (mm) |
|---------------|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 75            | 61000037019075 | 154    | 160     | 75     | 97      | 65     |
| 90            | 61000037019090 | 175    | 179     | 90     | 116     | 65     |
| 110           | 61000037019110 | 210    | 218     | 110    | 140     | 80     |
| 125           | 61000037019125 | 228    | 230     | 125    | 154     | 80     |
| 160           | 61000037019160 | 292    | 302     | 160    | 199     | 105    |

