

The logo for REPOLEN, featuring a stylized green icon of three vertical bars of varying heights to the left of the brand name "REPOLEN" in a bold, green, sans-serif font.

MADE  
IN  
SPAIN

A small graphic of the Spanish flag, consisting of three horizontal stripes of red, yellow, and red, with a white border.

## ACCESORIOS REPOLEN PPR

INDICADOS PARA INSTALACIONES DE REDES DE AFS, ACS,  
CLIMATIZACIÓN, TRANSPORTE DE FLUIDOS ALIMENTARIOS Y  
PRODUCTOS QUÍMICOS.

SDR 6 (PN20)  
SDR 7,4 (PN16)  
SDR 9 (PN10)

# ACCESORIOS REPOLEN PPR

Accesorios para la instalación de redes de climatización, agua refrigerada, construcción naval e industria química y fluidos a presión.

## VENTAJAS ACCESORIOS REPOLEN PPR



ATÓXICO,



TIENE UNA ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN



AISLANTE ELÉCTRICO



MUY BAJA CELERIDAD



PROPIEDADES AISLANTES ACÚSTICAS



GRAN FACILIDAD DE MONTAJE



BAJA PÉRDIDA DE CALOR



## UNIONES SOLDADAS POR TERMOFUSIÓN

Las uniones por fusión molecular de las tuberías y accesorios del Sistema REPOLEN PPR se pueden desarrollar mediante:



### SOLDADURA SOCKET

Consiste en calentar las matrices colocándolas en la cara transversal externa del tubo e interna del accesorio. Tras cumplir el tiempo de calentamiento se procede a unir ambas caras del sistema tubo-accesorio.



### SOLDADURA POR ELECTROFUSIÓN

Proceso de unión el cual se genera a partir de la resistencia que incorpora el accesorio en su interior. Recomendable en instalaciones con tuberías de largas longitudes y de difícil accesibilidad.



### SOLDADURA A TOPE

Radica en calentar los extremos de tubo-accesorio mediante una placa calefactora. Es imprescindible que ambos componentes tengan el mismo espesor de pared, se refrenten y proceda a su alineación.

-  ACF
-  AFS
-  Agricultura
-  Agua refrigerada
-  Agua regenerada
-  Aire comprimido
-  Calefacción
-  Climatización
-  Ganadería
-  Geotermia
-  Grupos de presión
-  Industria
-  Instalaciones deportivas
-  Instalaciones en exterior
-  Instalaciones en interior
-  Minería
-  Naval
-  Obra civil
-  Piscinas
-  Químicos

# APLICACIONES



**ACCESORIOS PPR SOCKET**



**ACCESORIOS PPR MIXTOS**



**ACCESORIOS VÁLVULAS CUERPO PPR**



**ACCESORIOS PPR TOPE**



**ACCESORIOS PPR ELECTROSOLDABLES**



PPR  
Accesorio de polipropileno copolímero random

Paredes interiores lisas

## CARACTERÍSTICAS

<b>Material</b>	PP R.REPOLEN
<b>Color</b>	VERDE RAL 6024
<b>Normativa</b>	UNE EN 15874 RP 001.16 RD 140/2003
<b>Densidad material</b>	905 kg/m <sup>3</sup>
<b>Conductividad térmica</b>	0,24 w/ m <sup>2</sup> k



COMPATIBLE  
CON CUALQUIER  
SOFTWARE



MÁS DE  
1000  
REFERENCIAS



TOTAL CONECTIVIDAD  
CON OTRAS  
HERRAMIENTAS



Reboca SL - C/Clariano n6 - Apdo 92  
46850 - l'Olleria - Valencia - Spain  
Tel. +34 96 220 02 98 - Fax +34 96 220 00 13  
reboca@reboca.com - www.reboca.com