

# FICHA TÉCNICA TECHNICAL SHEET



Accesorios PE



ACCESORIOS PE-100  
PE-100 ACCESSORIES

Dim: 16 - 125 mm (PN20)  
Dim: > 125 mm (PN16)



## APLICACIONES

Sistema socket de tubos y accesorios para la instalación de redes de agua sanitaria, calefacción, climatización, agua refrigerada, construcción naval e Industria química y fluidos a presión.



## NORMATIVA/NORMATIVE

El sistema socket de tuberías de PE-100 Repolen cumple las siguientes normas:

- **UNE EN 12201:** Sistema de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Material	PE-100
Color	Negro
MFI (190, 5)	± 20% respecto del compuesto
Resistencia a la presión interna	
20° 100h 12MPa	Sin roturas
80° 165h 5,4MPa	Sin roturas
80° 1000h 5MPa	Sin roturas
Tiempo de inducción a la oxidación	≥20 min

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL

Material	PE-100
Densidad	959-965 kg/m <sup>3</sup> según ISO 1183
Índice de fluidez en masa	0,22-0,32 g/10 min según ISO 1133
Dispersión del pigmento	≤ 3,0 según ISO 18553
Contenido en negro	2,1-2,5 % según ISO 6964
T.I.O. (210°C)	≥ 0,25 min según ISO 11357

## DIMENSIONES

Diámetro nominal (mm)	Diámetro interior boca (mm)	Diámetro interior fondo (mm)	Ovalación (mm)	Paso mínimo de agua (mm)	Longitud zona soldadura (mm)
16	15.2 + 0.3	15.1 + 0.3	< 0.4	> 9	> 13.3
20	19.2 + 0.3	19 + 0.3	< 0.4	> 13	> 14.5
25	24.2 + 0.3	23.9 + 0.3	< 0.4	> 18	> 16
32	31.1 + 0.4	30.9 + 0.4	< 0.5	> 25	> 18.1
40	39 + 0.4	38.8 + 0.4	< 0.5	> 31	> 20.5
50	48.9 + 0.5	48.7 + 0.5	< 0.6	> 39	> 23.5
63	62 + 0.4	61.6 + 0.5	< 0.6	> 49	> 27.4
75	73.4 + 0.5	73 + 0.5	< 0.7	> 59	> 30
90	89.3 + 0.6	87.9 + 0.6	< 1	> 71	> 33
110	109.4 + 0.6	107.7 + 0.6	< 1	> 87	> 37
125	122.4 + 0.6	122.6 + 0.6	< 1	> 99	> 40

FM20 Ed.02

FT0007 Ed. 001

02.05.16



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

R.C