



# CERTIFICADO

No.

PR-1861/106

## PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS +

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto:

**SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE)**

Fabricado por:

### LLABERIA PLASTICS, S.L.

CTRA. REUS KM.8  
43340 MONTBRIÓ DEL CAMP (TARRAGONA)

Es conforme a las normas:

**UNE-EN 12201-3:2012+A1:2013** SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE). PARTE 3: ACCESORIOS

**UNE-EN 12201-1:2012** SISTEMAS DE CANALIZACIÓN EN MATERIALES PLÁSTICOS PARA CONDUCCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO CON PRESIÓN. POLIETILENO (PE). PARTE 1: GENERALIDADES.

LGAI ha llevado a cabo el muestreo y los ensayos iniciales del producto, la auditoría inicial del proceso de producción y del sistema de gestión. Se realiza el seguimiento periódico mediante ensayos de muestras provenientes de producción y mediante auditoría del proceso de producción y sistema de gestión.

**Este certificado es válido hasta el 27 de diciembre de 2024**, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el contrato.

**Renovación** del certificado inicial emitido en fecha 27 de diciembre de 2018

Bellaterra, 3 de diciembre de 2021

  
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña  
Managing Director, Product Conformity B.U.



*Este certificado carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del presente certificado.*

*Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web: [www.appluslaboratories.com/certified\\_products](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

**PR-1861/106**

MATERIAL	PE 100	
COLOR	NEGRO	
PRESIÓN NOMINAL	PN16	
TIPO	INYECTADO	
<b>DESIGNACIÓN</b>	<b>DIÁMETRO (mm)</b>	<b>ÁNGULO</b>
FITAC CODO 45° LARGO	Ø 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 mm	45°
FITAC CODO 90° LARGO	Ø 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 mm	90°
FITAC TAPÓN LARGO	Ø 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 mm	NA
FITAC REDUCCIÓN LARGA	Ø <sub>1</sub> 63 - 75 - 90 - 90 - 110 - 110 - 110 - 125 - 125 - 140 - 140 - 160 - 160 - 160 - 160 mm Ø <sub>2</sub> 50 - 63 - 63 - 75 - 63 - 75 - 90 - 90 - 110 - 110 - 125 - 90 - 110 - 125 - 140 mm	NA
FITAC TE 90° LARGA	Ø 63 - 75 - 90 - 110 - 125 mm	90°
FITAC VALONA LARGA	Ø 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 mm	NA

MATERIAL	PE 100	
COLOR	NEGRO	
PRESIÓN NOMINAL	PN10	
TIPO	INYECTADO	
<b>DESIGNACIÓN</b>	<b>DIÁMETRO (mm)</b>	<b>ÁNGULO</b>
FITAC CODO 45° LARGO	Ø 110 mm	45°
FITAC CODO 90° LARGO	Ø 90 - 110 - 125 mm	90°
FITAC TAPÓN LARGO	Ø 63 - 90 mm	NA
FITAC REDUCCIÓN LARGA	Ø <sub>1</sub> 63 - 75 - 90 - 90 - 110 - 110 - 110 - 125 - 125 - 140 - 140 - 160 - 160 - 160 mm Ø <sub>2</sub> 50 - 63 - 63 - 75 - 63 - 75 - 90 - 90 - 110 - 110 - 125 - 110 - 125 - 140 mm	NA
FITAC TE 90° LARGA	Ø 75 - 110 - 125 mm	90°
FITAC VALONA LARGA	Ø 50 - 63 - 75 - 90 - 110 - 125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 mm	NA