

## DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE GEOCOLECTORES



COLECTOR DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD NEGRO BANDA AZUL Y ROJA PE 100				
Diámetro (DN)	Tolerancias	Espesor	Peso: kg/m.	Presión Nominal*
40 mm.	-0,00 + 0,6 mm.	3,7 mm.	0,432	PN 16 BAR
<p> Banda Azul: Indica la IDA.</p> <p> Banda Roja: Indica el RETORNO.</p>		<p>Colector marcado-grabado en caliente con indicación del tipo de colector.</p> <p>Marca métrica con indicación de medidas.</p>		

\* PN= Presión nominal expresada en BAR (1 BAR 0 0,1 MPA).

COLECTOR DE RETORNO



COLECTOR DE IDA



COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE PE HD – PE 100 – NORMA UNE-EN 12201			
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	> 0,945	ISO 1183
Melt índice	g/10 min.	0,2 – 1,4	ISO 1133/T
Contenido de agua	Mg/kg	< 300	EN 12118
O.I.T (210°)	Min.	> 20	EN 728
Contenido de carburos	%	2- 2,5	ISO 6964
Contenido de carbono	-	< 3	ISO 18553

### MARCADO.

Todas las sondas se encuentran marcadas para su identificación con los siguientes datos:

- Tipo de colector con indicación del material PE 100 diámetro 40 espesor 2.9 mm.
- Marcación de dimensión total del colector y marcado con indicación métrica.
- Datos de la fabricación con indicación de fecha y datos de la empresa.

### DIMENSIÓN.

Las dimensiones de las sondas serán de acuerdo a la medida demandada por la empresas, para conocer esas medidas descargar el listado de precios en formato PDF.