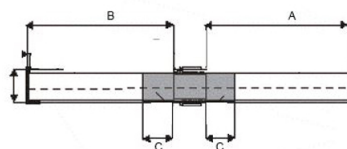


**TRANSICIÓN ACERO - PE**

**Fecha emisión: 20/09/2021**



## DIMENSIONES

Código Producto	dn PE	SDR	dn Acero	C (mm)	B +/- 5 (mm)	A +/- 5 (mm)	MOB (bar)	Ud. [caja]	Peso [g]
TRDECAC032	32	SDR11 PE100	1"	40	250	200	10	10	900
TRDECAC040	40	SDR11 PE100	1 1/4"	40	250	200	10	10	1100
TRDECAC063	63	SDR11 PE100	2"	40	300	200	10	5	2300
TRDECAC090	90	SDR11 PE100	3"	40	300	200	10	3	4800
TRDECAC110	110	SDR11 PE100	4"	40	400	250	10	2	8400
TRDECAC160	160	SDR11 PE100	6"	40	400	250	10	1	16600
TRDECAC200	200	SDR11 PE100	8"	40	500	250	10	1	29500
TRDECAC250	250	SDR11 PE100	10"	40	500	450	10	1	51000
TRDECAC315	315	SDR11 PE100	12"	40	500	450	10	1	73600

## MATERIAL

Tubo Plástico

PE

Tubo Metal

Acero API 5L Grado 3 Espesor Estándar Zincado

Sistema Fijación

Acero

## CARACTERÍSTICAS

### Partes Integrantes

Las Transiciones forman un conjunto manufacturado y se utilizan para efectuar la transición PE-Ac o PE-Cu de la parte enterrada – parte vista de la instalación receptora.

Una Transición está formada por:

- Cuerpo base, transición.
- Tubo de Cu o Ac.
- Tubo de PE.
- Termorretráctil (En transiciones enterrables).

### Ensayos para la Aprobación de Producto

Los tallos y las transiciones han sido sometidos a los ensayos indicados en la norma UNE 60405 y el RP 5304.

Para la aprobación inicial del producto, hemos sometido al tallo y a la transición a los ensayos que se describen a continuación:

- 1) Estanquidad.
- 2) Ciclos de temperatura.
- 3) Tracción a carga constante.
- 4) Prueba hidráulica de corta duración.
- 5) Resistencia a la presión hidráulica interior.
- 6) Ensayo de estanquidad a la presión interior bajo sollicitación mecánica a lección (Ensayo de curvatura).

Los tallos y las transiciones son MOP 10 bar y disponen de certificación de productos N por AENOR hasta DN 160 mm.