

ESPECIFICACIONES DE LAS TUBERÍAS FABRICADAS BAJO LA NORMA “UNE EN 1453”

Las características mecánicas, físicas y dimensionales de la tubería fabricada según la norma UNE-EN-1453, se recogen a continuación

Características Mecánicas y Físicas:

- Resistencia al impacto a 0°C, TIR ≤ 10%
- Determinación de T^a Vicat ≥ 79°C
- Determinación de la Retracción longitudinal ≤ 5%
- Determinación de la Resistencia al diclorometano

Características Dimensionales

TABLAS DE DIMENSIONES DE LAS EMBOCADURAS Y EXTREMOS MACHO

tamaño nominal DN/OD (mm)	Diámetro exterior (mm) d_n	diámetro exterior medio de pared (mm)		diámetro interior medio embocadura (mm)		Longitud de embocadura L_{2min}, L_{1min} (mm)	ovalación	Espesores de pared y embocadura (mm)			
		$d_{em,min}$	$d_{em,max}$	$d_{sm,min}$	$d_{sm,max}$			e_{min}	$e_{m,max}$	e_{2min}	e_{4min}
110	110	110,0	110,3	110,0	110,3	48	2,6	3,2	3,8	2,4	0,2
125	125	125,0	125,3	125,0	125,3	51	3,0	3,2	3,8	2,4	0,2
140	140	140,0	140,4	140,0	140,4	54	3,3	3,2	3,8	2,4	0,2
160	160	160,0	160,4	160,0	160,4	58	3,8	3,2	3,8	2,4	0,2
180	180	180,0	180,4	180,0	180,4	60	4,3	3,6	4,2	2,7	0,2
200	200	200,0	200,5	200,0	200,5	60	4,8	3,9	4,5	2,9	0,2
250	250	250,0	250,5	250,0	250,5	60	6,0	4,9	5,6	3,7	0,2
315	315	315,0	315,6	315,0	315,6	60	7,5	6,2	7,1	4,7	0,2

