

ESPECIFICACIONES DE LAS TUBERÍAS FABRICADAS CON POLIETILENO BAJO LA NORMA “UNE EN 50086”

Las características mecánicas, físicas y dimensionales de la tubería fabricada según la norma UNE EN-50086, se recogen a continuación

Características Mecánicas y Físicas:

Ensayo	Parámetro	Requisito
Resistencia al impacto	-5°C	Roturas < 25%
Resistencia a la compresión	5% de deformación	> 450 Nw (Tipo N)
		> 250 Nw (Tipo L)
Curvatura	Tª ambiente/-5°C	Disminución del diámetro < 5%

Características Dimensionales

TABLAS DE DIMENSIONES ROLLOS

Tamaño nominal DN/OD (mm)	Diámetro exterior (mm)		Diámetro interior mínimo (mm)
	D _{ext, min}	D _{ext, max}	
40	40,0	40,8	30,0
50	50,0	51,0	40,0
63	63,0	64,2	49,0
75	75,0	75,4	60,0
90	90,0	91,7	74,0
110	110,0	112,0	90,0
125	125,0	127,3	102,0
160	160,0	162,9	135,0
200	200,0	203,6	171,0

TABLAS DE DIMENSIONES BARRAS

Tamaño nominal DN/OD (mm)	Diámetro exterior (mm)		Diámetro interior mínimo (mm)
	D _{ext, min}	D _{ext, max}	
90	90,0	91,7	74,0
110	110,0	112,0	90,0
125	125,0	127,3	102,0
160	160,0	162,9	135,0
200	200,0	203,6	171,0