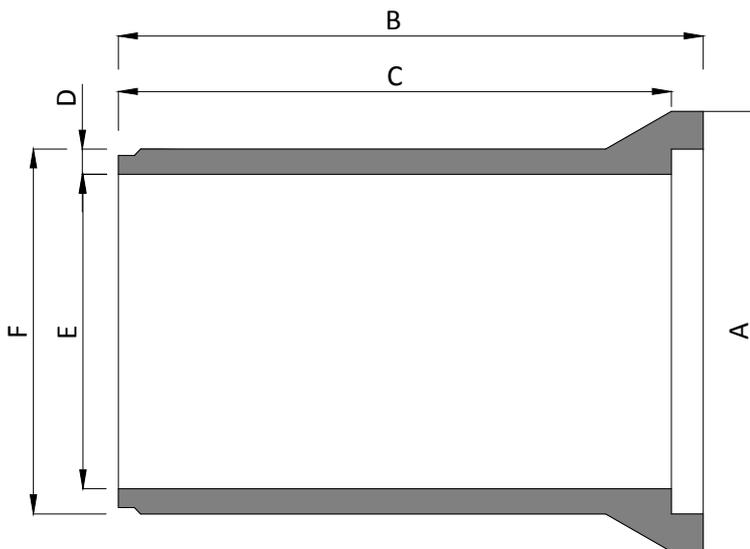

NORMATIVA DE REFERENCIA

 UNE EN 1916:2008 y UNE 127916:2014
 Reglamento 305-2011

MARCADO

 PREFADUR
 TUBO UNE EN 1916
 D. 400 HA CL.XX
 FF.AA.MM.DD

MEDIDAS (mm)

Longitud	Interna (C)	2000
	Máxima (B)	2100
Diámetro	Interior (E)	400
	Exterior (F)	510
	Campana (A)	600
Espesor de pared (D)		55

TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS

DIÁMETRO INTERIOR	± 6 mm
LONGITUD INTERNA	± 20 mm
ESPESOR DE PARED	>52,5 mm

PROPIEDADES

ESTANQUEIDAD	Sin fugas 50 KPa
RECUBRIMIENTO DE LA ARMADURA	> 20 mm
DURABILIDAD DE LA PIEZA (*)	Ataque químico débil

(*) Consultar fabricación con mayor durabilidad o resistencia a los sulfatos

MATERIALES

HORMIGÓN	HA-30/S/8/IIa+Qb
CEMENTO	CEM I 52,5 R
ARMADO	ACERO B500T
JUNTA	CAUCHO TIPO LÁGRIMA 16

TRANSPORTE

Pesos	Tubo (Kg)	440
	(Kg/ml)	220

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

Clasificación Tipo E	Q _{fisuración} KN/m	Q _{rotura} KN/m
Clase 90	24	36
Clase 135	36	54
Clase 180	48	72