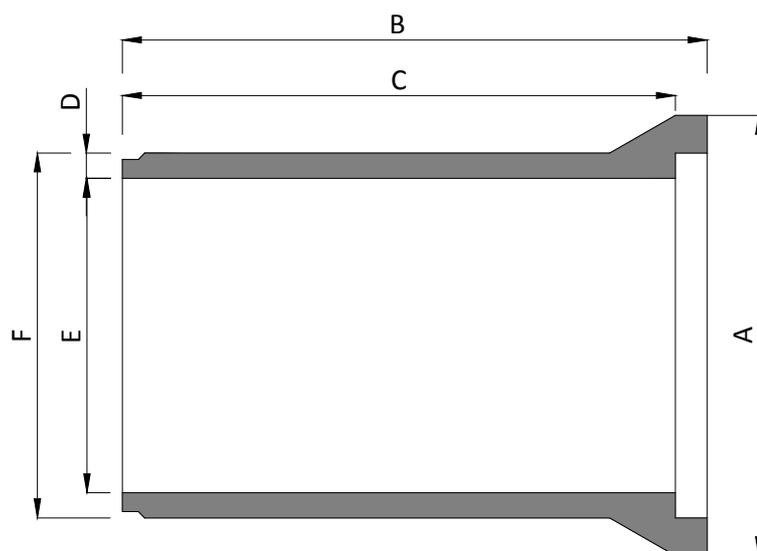

NORMATIVA DE REFERENCIA

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

MARCADO

 PREFADUR
 TUBO UNE EN 1916
 D. 500 HA CL.XX
 FF.AA.MM.DD

MEDIDAS (mm)

| | | |
|----------------------|--------------|------|
| Longitud | Interna (C) | 2000 |
| | Máxima (B) | 2160 |
| Diámetro | Interior (E) | 500 |
| | Exterior (F) | 640 |
| | Campana (A) | 730 |
| Espesor de pared (D) | | 70 |

TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS

| | |
|-------------------|----------|
| DIÁMETRO INTERIOR | ± 8 mm |
| LONGITUD INTERNA | ± 20 mm |
| ESPESOR DE PARED | >66,5 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) | 720 |
| | (Kg/ml) | 360 |

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

| Clasificación Tipo E | Q _{fisuración} KN/m | Q _{rotura} KN/m |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| Clase 90 | 30 | 45 |
| Clase 135 | 45 | 67,5 |
| Clase 180 | 60 | 90 |