



MARCO Y REJILLA 50 X 50

NOMBRE DEL PRODUCTO: MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA

DISEÑO: CUADRADA CON BASE EN MEDIDAS Y ACOTACIONES ESTABLECIDAS.

MATERIAL DE FABRICACION: POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA

ESPECIFICACION DEL MARCO: EL CLARO INTERIOR MINIMO LIBRE PARA ACCESO ES DE 42.0 cm. x 42.0 cm. (+/-3%) Y 64.0 cm. x 61.0 cm. (+/-3%) DE CLARO EXTERIOR, ALTURA TOTAL DE 10.1 cm. (+/-3%) EL SOPORTE Y APERTURA DE LA REJILLA AL MARCO ES MEDIANTE DOS BASES, Y CADA UNA CON ESPARRAGOS DE ACERO DE 5/16" DE DIÁMETRO POR 20 CM. DE LONGITUD DE CUERDA ESTANDAR Y TUERCA HEXAGONAL.

MARCO CONICO QUE PERMITE SU FACIL APERTURA ANTE LAS CONDICIONES EXTERNAS.

ESPECIFICACION DE LA REJILLA: DE TIPO ABIERTO PARA CAPTACION DE CORRIENTE PLUVIAL. SUS MEDIDAS SON 50.0cm. x 49.50cm. (+/- 3%) Y ALTURA DE 7.1cm (+/- 3%). CONTANDO CON 12 CAVIDADES PROPORCIONANDO UN SERVICIO HIDRAULICO ENTRE 4.0 A 5.0 LITROS POR SEGUNDO (+/-5%), LA REJILLA ESTA SUJETADA AL MARCO MEDIANTE 2 TORNILLOS DE ACERO DE 5/16" DE DIÁMETRO.

ESPECIFICACION DE RESISTENCIA: EL CONJUNTO DE MARCO Y REJILLA PARA BOCA DE TORMENTA CUMPLEN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- ü RESISTENCIA DE CARGA PUNTUAL 10,000 Kg.*
- ü CEDENCIA A PARTIR DE LA CARGA PUNTUAL: 2,400 Kg.
- ü FLECHA RESIDUAL 95% EN AL MOMENTO DE LIBERAR LA CARGA.
- ü DENSIDAD ESPECIFICA: DE 0.95 Kg./cm³ (+/-0.3%)
- ü FATIGA CON BASE EN CARGA PUNTUAL: 5,400 kg.
- ü NO PRESENTA DETERIORO POR RAYOS
- ü PESO UNITARIO: 26.00 a 28 Kg. (+/- 5%)

CONSIDERACIONES GENERALES: EL MATERIAL ES DENSO, PENSADO, RIGIDO Y DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, AL DESGASTE POR ABRASIÓN AL IMPACTO, AL ATAQUE POR DERRAMES DE PRODUCTOS QUÍMICOS, CARGA DEL TRANSITO VEHICULAR PESADO Y A LA DISGREGACIÓN DEL CUERPO.

