Columnas de PRFV para iluminación pública

Libres de mantenimiento, dieléctricas y livianas



FIBERKUVET

Fiberglass Innovation

+54911 2242-1850

FIBERKUVET
Fiberglass Innovation

Especificaciones
Columnas de PRFV
Línea iluminación
Acometida subterránea

www.fiberkuvet.com
ventas@fiberkuvet.com
Tel: +5411 7700-0179 | Cel: +549112242-1850
Autovía Ruta 6 Km 96.7 Parque Industrial
Cañuelas Buenos Aires Argentina CP:1814

Accesorios: Brazo pescante capuchón para 1/2/3 y 4 luminarias



Accesorios:
Brazo pasante PRFV



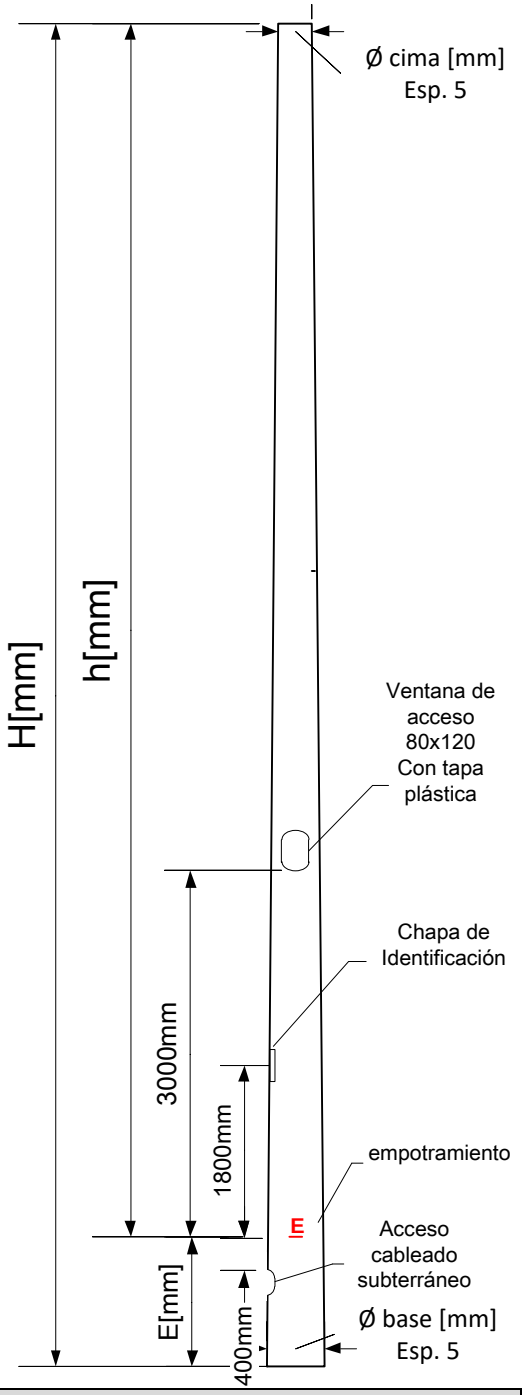
Placa de identificación:
Placa de aluminio



Tapa acceso a cableado







DATOS TECNICOS:

Espesor promedio: 5 mm
Tolerancia en el largo: (+/-1%)
Tolerancia en diámetro: (-5 /+15mm)
Gel coat Color: (estándar gris RAL 7024) + Filtro UV
Otros colores a pedido
Nivel de empotramiento: Se marca con una línea
Carga de trabajo horizontal en la cima: 45 a 65kg **Flecha máxima:** 10% del largo útil
Carga de rotura horizontal: 90 a 130kg
(Resistencia viento equivalente 190 km/h)
Resitencia al fuego: Ignífugas ASTM D635
Propiedades Dieléctrias: >16 (KV/mm) ASTM D149
Resitencia a la abrasión: Muy alta ASTM D928
Absorción de humedad: Baja <0.3% ASTM D570
Resistencia UV: Muy alta ASTM G154 // ASTM D790
Certificación IRAM 13901:2020 (Norma postes PRFV)
Otras normas de cumplimiento: ASTM D4923-01 / D 3363 / D 3359 / D4226 / D2734 / 2583 / D648 / D792 / G154
Temperaturas de trabajo: -40°C +70°C

Certificado calidad: IRAM 13901:2020

Línea iluminación acometida subterránea con ventana de acceso a cableado y tapa

Código	Descripción	Altura útil h [mm]	Altura total H [mm]	Empotra-miento E [mm]	Diametro Cima DIC [mm]	Diámetro Base DIB [mm]	Peso aprox. [kg]
CRI4000V-101AC60	Columna recta PRFV iluminación c/caja de acometida |Ø101mm | 3,5m libres / 4m total | Cima 60mm para farolas	3500	4000	500	60	101	14
CRI4500V-101AC60	Columna recta PRFV iluminación c/caja de acometida |Ø101mm | 4m libres / 4,5m total | Cima 60mm para farolas	4000	4500	500	60	101	14
CI5000V	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x120 | 4,5m libres / 5m total	4500	5000	500	124	169	22
CI6000V	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x120 | 5,2m libres / 6m total	5200	6000	800	124	179	24
CI7000V	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 | 6,2m libres / 7m total	6200	7000	800	124	188	28
CI8000V	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 | 7,2m libres / 8m total	7200	8000	800	124	198	35
CI9000V	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 | 8m libres / 9m total	8000	9000	1000	124	210	38
CI10000V-2T	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 |10m tot. / 9m libres (armado en dos tramos)	9000	10000	1000	124	210	53
CI11000V-2T	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 |11m tot. / 10m libres (armado en dos tramos)	10000	11000	1000	124	210	58
CI12500V-2T	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 |11m libres / 12,5m total (armado en dos tramos)	11000	12500	1500	124	210	80
CI13500V-2T	Columna PRFV iluminación c/ventana 80x170 |12m libres / 13,5m total (armado en dos tramos)	11000	13500	1500	124	210	88

FIBERKUVET
Fiberglass Innovation

Especificaciones
Columnas de PRFV
Línea iluminación
Acometida aérea

www.fiberkuvet.com
ventas@fiberkuvet.com
Tel: +5411 7700-0179 | Cel: +549112242-1850
Autovía Ruta 6 Km 96.7 Parque Industrial
Cañuelas Buenos Aires Argentina CP:1814

Tapa superior: Opcional
Brazo pescante capuchón para 1/2/3 y 4 luminarias



Opcional:
Brazo pasante PRFV



Placa de identificación:
Placa de aluminio

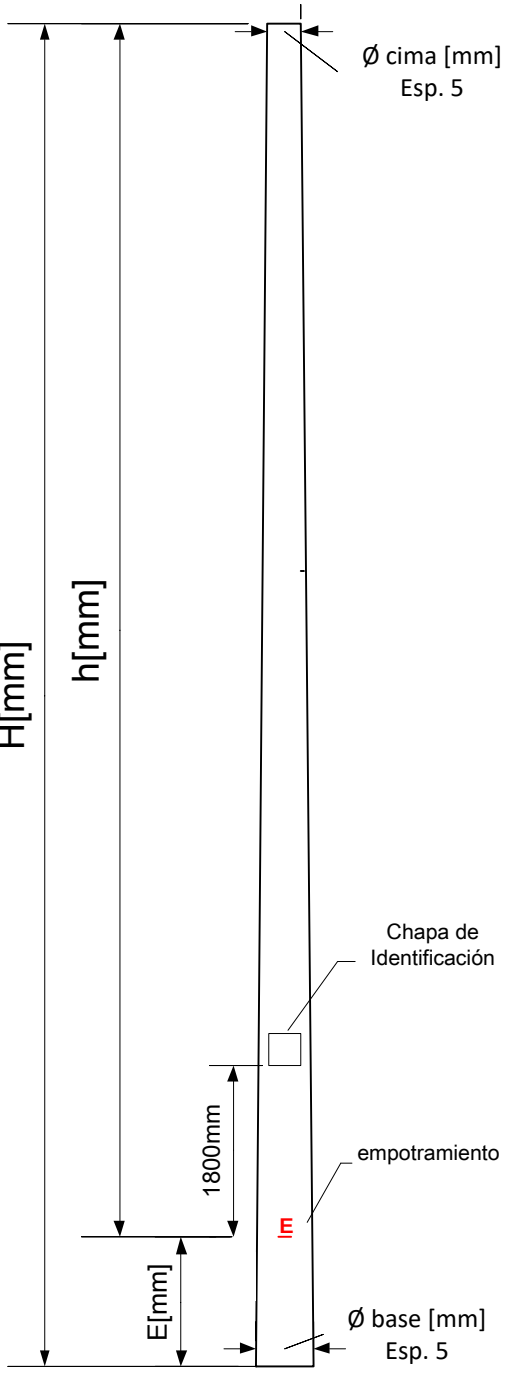


Acabados:
Terminación: lisa
Gris Oscuro









DATOS TECNICOS:
Espesor promedio: 5 mm
Tolerancia en el largo: (+/-1%)
Tolerancia en diámetro: (-5 /+15mm)
Gel coat Color: (estándar gris RAL 7024) + Filtro UV
Otros colores a pedido
Nivel de empotramiento: Se marca con una línea
Carga de trabajo horizontal en la cima: 45 a 65kg **Flecha máxima:** 10% del largo útil
Carga de rotura horizontal: 90 a 130kg
(Resistencia viento equivalente 190 km/h)
Resitencia al fuego: Ignífugas ASTM D635
Propiedades Dieléctrias: >16 (KV/mm) ASTM D149
Resitencia a la abrasión: Muy alta ASTM D928
Absorción de humedad: Baja <0.3% ASTM D570
Resistencia UV: Muy alta ASTM G154 // ASTM D790
Certificación IRAM 13901:2020 (Norma postes PRFV)
Otras normas de cumplimiento: ASTM D4923-01 / D 3363 / D 3359 / D4226 / D2734 / 2583 / D648 / D792 / G154
Livianos manipulación manual
Temperaturas de trabajo: -40°C +70°C
Certificado calidad: IRAM 13901:2020

Línea iluminación acometida aérea sin ventana

Código	Descripción	Altura útil h [mm]	Altura total H [mm]	Empotra-miento E [mm]	Diametro Cima DIC [mm]	Diámetro Base DIB [mm]	Peso aprox. [kg]
CRI4000-101-AC60	Columna recta PRFV | Ø101mm | terminación para farolas acople Ø60mm | 3,5m libres / 4m total	3500	4000	500	60	101	12
CRI4500-101-AC60	Columna recta PRFV | Ø101mm | terminación para farolas acople Ø60mm | 4m libres / 4,5m total	4000	4500	500	60	101	14
CI5000	Columna PRFV iluminación 4,5m libres / 5m total	4500	5000	500	124	169	21
CI6000	Columna PRFV iluminación 5,2m libres / 6m total	5200	6000	800	124	179	23
CI7000	Columna PRFV iluminación 6,2m libres / 7m total	6200	7000	800	124	188	27
CI8000	Columna PRFV iluminación 7,2m libres / 8m total	7200	8000	800	124	198	34
CI9000	Columna PRFV iluminación 8m libres / 9m total	8000	9000	1000	124	210	37
CI10000-2T	Columna PRFV iluminación 10m tot. / 9m libres (armado en dos tramos)	9000	10000	1000	124	210	51
CI11000-2T	Columna PRFV iluminación 11m tot. / 10m libres (armado en dos tramos)	10000	11000	1000	124	210	56
CI12500-2T	Columna PRFV iluminación | 11m alt. libre | 12,5m alt. total (armado en dos tramos)	11000	12500	1500	124	210	77
CI13500-2T	Columna PRFV iluminación 13,5m tot. / 12m libres (armado en dos tramos)	12000	13500	1500	124	210	85