



ESCALERAS DE COLOMBIA DISTRIBUCIONES LTDA

Fabricantes de Escaleras y Portalones

Tel (1) 255 4952 3005130144 -

Siete de agosto - Carrera 24 #64-56 - Bogotá D.C

Bogota@escalerasdecolombia.com www.escalerasdecolombia.com

FICHA TECNICA ESCALERA EN FIBRA DE VIDRIO



Dos Cuerpos Independientes. PERFILES ó Rieles Pultruidos: Son fabricados con resina de poliestireno, reforzados con Fibra de Vidrio, con inhibidor de rayos ultravioleta, para retardar el fenómeno de envejecimiento por la exposición solar, son livianos, más resistentes, con un alto nivel de aislamiento, gran resistencia mecánica y uniformidad en las características eléctricas y mecánicas; nuestro proveedor es la Strongwell, de Estados Unidos, ellos tienen patentado este material como **EXTREN 525** específicamente para la fabricación de perfiles para escaleras de uso eléctrico y también de tubos para pértigas. Es un material específicamente adecuado para uso eléctrico a intemperie. **GANCHOS** de aluminio por inyección. **TAPONES** (Terminales Protectores) de Plástico ABS de alto impacto, muchísimo más fuertes y robustos que los usuales de otros fabricantes. **TUBOS PELDAÑOS** de duraluminio fuertes y livianos, con un labrado o estrías profundas muy especial y diferente, que garantiza una mejor adherencia a la suela de los zapatos del operario. **CUERDA** de polietileno de mayor diámetro 3/8" ó 10 milímetros, que facilita el manejo sin guantes. **POLEA** central de Acero Galvanizado, con mayor diámetro y elevada resistencia que no se atasca. **REMACHES** más fuertes y durables. **REMACHADO COLOMBIA**, es el proceso por el cual el tubo del peldaño se deforma controladamente y se sella al perfil, larguero (riel) ó peral; son exclusivamente usadas en nuestras escaleras. Peso, medidas y características homologadas a los Estándares y Normas Internacionales. **CAPACIDAD DE CARGA:** Producimos escaleras TIPO **1A EXTRAPESADO PARA las normas USO ELECTRICO INDUSTRIAL** con la máxima capacidad de carga de diseño de 300 Libras o 136 Kilogramos. También producimos escaleras Tipo Comercial con capacidad de carga de 250 Libras o 114 Kilogramos. **ZAPATAS** ultra resistentes de acero galvanizado, suela de caucho antideslizante.

REF/ METROS	PASOS	CUERPOS	LARGO EFECTIVO	PESO KG
EF 5.00	16	2	4.40	18
EF 6.00	20	2	5.40	20
EF 7.40	24	2	6.80	23
EF 8.60	28	2	8.00	26
EF 10.0	32	2	9.10	28
EF 11.0	36	2	9.80	32
EF 12.0	40	2	10.80	36

