



FICHA PERFILES DE ALUMINIO Y ARPONES DE POLIAMIDA



- Material Prima: 100% Aluminio con arpones de poliamida 6.6 con Filtro UV.
- Resistencia: en ninguno de los ensayos realizados se han alterado los perfiles ni los arpones. La red, en todos los casos fue la que colapsó, determinando el límite de resistencia del sistema en su conjunto.
- Uso: Recomendado como anclaje para redes de protección en todo tipo de espacios, los arpones poseen con protección UV.
- Dimensiones: 100 x 1.7 centímetros.
- Peso: 90 gramos.
- Color: blanco

Para su información, nuestro producto ha sido sometido a los siguientes ensayos técnicos, certificados por TÜV Argentina

- Pruebas de esfuerzo al comportamiento mecánico de conjunto (INTI OT Nro 101/9195)
- Ensayo comparativo de energías de impacto (Norma IRAM NM 298 - INTI OTNro 101/17480)
- Resistencia a la tracción: 17 Kg. por rombo (Norma DIN 53844)
- Ensayo de envejecimiento según normas ASTM D 4329 – 09 y ASTM G 154 – 06
- Ensayo de carga estática, ensayo de péndulo según norma ASTM F2006

En forma adicional, realizamos en AIDICO España (Instituto tecnológico de la Construcción) los siguientes ensayos:

- Ensayo dinámico de impacto por cuerpo blando
- Capacidad de absorción de energía de la malla de red según UNE-EN 1263-1:2004 Apdo. 7.6 v UNF EN ISO 1806:2003 (ENAC)
- Ensayo estático de resistencia de las redes según UNE EN 1263-1:2004 Apdo. 7.4 (ENAC)

RECOMENDACION: realizar pruebas de esfuerzo y envejecimiento en laboratorios acreditados locales, atendiendo a las condiciones climáticas particulares para así ofrecer a sus clientes resultados ajustados a la realidad de su alcance, uso y función.