



# CUALIDADES TÉCNICAS

## MALLA MONOFILAMENTO



- Materia Prima: Malla de monofilamento de 0.8 mm
- Resistencia a la tracción: 17 Kilos por malla. (Las cualidades técnicas fueron testeadas bajo normas Din 53844).
- Resistencia: Por m<sup>2</sup> 140kg.( Pruebas I.N.T.I)
- Elongación: 55,9 Kgf.
- Uso: Recomendada para seguridad en todo tipo de espacios, posee tratamiento UV.

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.