

<b>PRODUCTO</b>	<b>ESTRUCTURA METÁLICA PADEL 6 TALADROS</b>
-----------------	---

- ❖ La estructura metálica está formada por **14 bastidores metálicos de 2000 x 4000 mm. y 16 de 2000 x 3000 mm**, en perfil de acero A42b de 80 x 40 x 2 mm., con 2 placas de anclaje de acero A42b de 2100 x 100 x 10 mm. por bastidor, con 3 taladros de 14 mm. Van repartidos de la siguiente forma:
  - 14 uds. De 2000 x 4000 mm, llevan los 2 m2 superiores con malla electrosoldada galvanizada 50 x 50 x 4mm y el resto para soporte de vidrio.
  - 4 uds., de 3000 x 2000 mm. llevan los 2 m2 superiores con malla electrosoldada galvanizada 50 x 50 x 4mm y el resto para soporte de vidrio.
  - 10 uds., de 3000 x 2000 mm. .llevan malla electrosoldada galvanizada en toda la superficie 50 x 50 x 4mm
  - 2 uds., de 3000 x 2000 mm. llevan malla electrosoldada galvanizada 50 x 50 x 4mm en toda la superficie incluyendo 2 puertas con cerraduras y p.p. de bisagras y tubo de 80 x 40 x 2mm de acero A42b
  
- ❖ 8 chapas de 2 mts para esquineros de 4 mts en chapa lacada al horno para cubrir las esquinas de la pista.
  
- ❖ 100 ángulos para soporte de vidrio en perfil de acero A42b de medidas 50 x 4 x 70mm con taladros laterales para sujeción a estructura.
  
- ❖ 2 soportes especiales para enganches de red a estructura con un tensor para recogida de cable de acero.
  
- ❖ 4 tubos de 6 mts de altura de 80 x 80 x 2, para postes soporte focos luz.

<b>CARACTERISTICAS Y ESPECIFI. ACERO LAMINADO EN CALIENTE NO ALEADO PARA CONSTRUCCIONES METALICAS (UNE EN 10025)</b>	
Limite Elasticidad	275 N/M2
Tensión Rotura	410 N/M2
Modulo elasticidad	210.000 N/M2
Modulo rigidez	81.000 N/M2
Coficiente de poisson	0,3
Coficiente seguridad	1,10

**Telf. 902 929 084** Web: <http://www.niberma.com> E-mail: [info@niberma.com](mailto:info@niberma.com)

<b>PRODUCTO</b>	<b>TORNILLERÍA PARA PADEL.</b>
-----------------	--------------------------------

- ❖ 52 Ud., de tornillos de 10 x 100 DIN 933 ó 10 x 90 DIN-933 con tuerca autoblocante DIN 985, zincado, cabeza hexagonal con arandela plana doble ancho M.10 DIN-9021.
- ❖ 180 Ud., de taco metálico m.t.a. – 12 x 100 mm., para anclajes.
- ❖ 100 Ud. Para soporte cristal, tornillo cabeza avellanada, llave Allen 6 de medida M10-35 mm., 7991, INOX A-2.
- ❖ 100 Ud. de arandela cónica contacto cristal 10 mm., en PVC.
- ❖ 100 Ud. arandelas A/Inox. M.10 DIN-125.
- ❖ 100 Ud. tuercas A/Inox. M.10 DIN-985 autoblocante.
- ❖ 32 Ud. tornillos autorroscantes de 5,5 x 32 para escuadras de nivelación.
- ❖ 48 Ud. tornillos autorroscantes de 5,5 x 22 para chapas de las esquinas.
- ❖ 200 Ud. tornillos autorroscantes de 5,5 x 22 para escuadras del cristal.
- ❖ 16 Ud. tornillos autorroscantes de 5,5 x 50 para postes de red.
- ❖ 9 Ud. anillas elevación M.8 para postes de red.
- ❖ 2 Ud. tornillos M.6 x 45 DIN-933 con tuerca y arandela para tensor de red.
- ❖ 8 Ud. tornillos autorroscantes de 4,2 x 16 para cerraduras

<b>PRODUCTO</b>	<b>MATERIAL DE UNIÓN ENTRE CRISTAL Y ESTRUCTURA DE ACERO.</b>
-----------------	---

- ❖ BASE – E.P.D.M. + CR
- ❖ Estructura celular – caucho de célula cerrada ampliado.
- ❖ Color negro
- ❖ Dureza del borde – 35 +/- 5
- ❖ Densidad – ISO 845 – 88 - 90 +/- 15KG/M3
- ❖ Resistencia a la compresión ASTM D 1056-85-25% - 14-35 Kpa
- ❖ Resistencia a la deformación a 20 °C – 15-35%
- ❖ Absorción de agua en vacío – ASTM D 1056-80. Valor medio 4%. Valor máximo <-10%
- ❖ Reducción lineal – después de 7 días 70 °C +/-3% máx.
- ❖ Estabilidad dimensional – Después de 3 h – 80°C
- ❖ Alargamiento máximo – ISO 1798-97 >-250%
- ❖ Resistencia a la ruptura – ISO 1798-97 >-200Kpa
- ❖ Inflamabilidad – FMUSS-302
- ❖ Temperatura de uso - -40°C / +70°C
- ❖ Especificaciones estándar AFNOR NFR 99211 – 2C04 / OBC2
- ❖ Protección medioambiental – Libre de CFC y CFC
- ❖ Reciclabilidad – Puede ser reciclado