

MONTANA

Aparcamientos de bicicletas
2005

DESCRIPCIÓN GENERAL

Elemento modular para bicicletas que parte de un mínimo de cuatro piezas sin un máximo específico.

PESO

Módulo estándar 16 kg.

ESTRUCTURA

Soporte compuesto por un tubo de acero inoxidable AISI 304 de diámetro 33 mm acabado esmerilado (Scotch), curvado y con pletinas en los extremos para la fijación en el pavimento.

PROPIEDADES MECÁNICAS AISI 304

Límite elástico	210 N/mm ²
Resistencia a la rotura	520 N/mm ²
Alargamiento mínimo	40 %
Dureza HB	202 HB

COMPOSICIÓN QUÍMICA AISI 304

Carbono (C)	0,08 %
Cromo (Cr)	18-20 %
Níquel (Ni)	8-12 %
Manganeso (Mn)	2,00 %
Silicio (Si)	1,00 %
Azufre (S)	0,03 %
Nitrogeno (N)	0,04 %

BRIDA DE UNIÓN

Pinza de unión de dos soportes realizada en poliamida 66 de color negro y acero inoxidable AISI 304 acabado esmerilado (Scotch). Por su carácter modular, este elemento admite múltiples combinaciones.

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS PA 66

Punto de fusión	255 °C
Temperatura mínima / máx. de uso	-20 / 110 °C
Densidad	1,14 g/cm ³
Resistencia al cizallamiento	66 N/mm ²
Alargamiento	60 - 300 %
Dureza (shore D)	80 - 85

FIJACIÓN

Se fija al pavimento mediante dos tornillos de acero inoxidable por pletina.

El aparcamiento se entrega desmontado, con el elemento se adjuntan las instrucciones de montaje.

