



## ACABADOS

Fabricados con materiales de primera calidad conforme a las Normas UNE EN 10016 / UNE EN 10305. Los diámetros que conforman su composición van desde 3 mm. hasta 14 mm. Uniones soldadas con penetraciones medias del 15% (según diámetro).

SERIE POLYSTEEL.-Cesto en Polipropileno inyectado con protección contra radiación UV., resistente a ácidos, detergentes y soluciones salinas, exento de incompatibilidad electromagnética. Excelente grado de transparencia de cuadrícula estructural.

FABRICADOS DE ACUERDO A REQUISITOS CONFORME A **UNE EN 1929-1 / UNE EN 1929-2 / UNE EN 1929-3 / UNE EN 1929-4 / UNE EN 1929-7**

## REVESTIMIENTOS

Zincado: Tratamiento de Zinc electrolítico con un recubrimiento de 10 + 20 micras.

Recubrimiento: Electrostático de poliéster transparente de 60 + 80 micras polimerizado a 200 °C.

Polipropileno Inyectado.

## PROPIEDADES QUÍMICAS

Niebla salina: ( ASTM B 117 ) > 700 h.

Cámara de humedad: ( DIN 50017 ) > 1000 h.

Inmersión Agua Destilada: ( 40 °C ) > 700 h.

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Brillo 60 ( DIN 53151 ) 100%

Adherencia (cuadrícula 2 mm.) 100%

Dureza ( Lápiz INTA 160302 - 2 ) > 3 h.

Resistencia al impacto ( ASTM D 2974 ) Bola 12 mm.

Directo 70 cm.

Inverso 70 cm.

Dureza Persoz > 300

Flexibilidad Mandril Cónico ( DIN 53156 ) 5 mm.

Los ensayos Químicos como Mecánicos se han realizado sobre probetas de acero fosfatado microcristalino ( BONDER 132 ) con un espesor de aplicación de 50 + 60 µ. y polimerizado a 200 °C.

## CONFORT, ERGONOMÍA ,SEGURIDAD Y TECNOLOGÍA RFDI

Cumpliendo todos los requisitos de confort, ergonomía y seguridad conforme a UNE-EN 1929-1 / UNE-EN 1929-2 / UNE-EN 1929-3 / UNE-EN 1929-4 / UNE-EN 1929-7.

SERIE POLYSTEEL - Carro adaptado para la identificación y facturación automática mediante el sistema de etiquetado electrónico. Compatible con RFDI (identificación por radiofrecuencia).

## MANGO ERGOBOX Y MANGO OVAL ERGOGRIP

Polipropileno inyectado con protección contra radiación UV.,

Material resistente a ácidos, detergentes y soluciones salinas, exento de incompatibilidad electromagnética.

## MANGO REDONDO

Fabricado en tubo de acero galvanizado de primera calidad, con embuticiones en los extremos para evitar su giro, recubierto con papel plastificado para serigrafía personalizada y con funda de policarbonato para mayor protección u.v.

Laterales de la empuñadura fabricados en P.V.C. de gran resistencia, con nervaduras laterales y equipados con casquillos y tornillos, asegurando un perfecto anclaje del mango al propio carro.