GAMA DE **PRODUCTO**

CANALIZACIÓN
Y DRENAJE

SOLUCIONES
para un **DRENAJE INTEGRAL**

ULMA
ARCHITECTURAL **SOLUTIONS**

SISTEMA **SELF**

CANALES PARA ZONAS PEATONALES

CLASES DE CARGA **De A15 a C250**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

CANALES SIN PERFIL

Aplicaciones: zonas peatonales, urbanizaciones, plazas, parques y jardines.

CANALES CON PERFIL REFORZADO

Ac. Galvanizado Nervada*
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Ac. Galvanizado Perforada*
// A15

Ac. Galvanizado Entramada*
// B125

Ac. Galvanizado Entramada Antitacón
// B125

Composite Entramada
// B125

Fundición Nervada
// B125-C250

Fundición Nervada Antitacón
// C250

Ac. Galvanizado Ranurada*
// C250

Ac. Galvanizado Ranurada Doble*
// C250

**Gama disponible en acero inoxidable*

SISTEMA **MINI**

CANALES DE BAJA ALTURA

CLASES DE CARGA **De A15 a C250**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

CANALES SIN PERFIL

Aplicaciones: Zonas con limitación de altura como forjados de garajes.

CANALES CON PERFIL REFORZADO

Ac. Galvanizado Nervada*
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Ac. Galvanizado Perforada*
// A15

Composite Entramada
// B125

Ac. Galvanizado Entramada*
// B125

Ac. Galvanizado Entramada Antitacón
// B125

Fundición Nervada
// B125-C250

Fundición Nervada Antitacón
// C250

**Gama disponible en acero inoxidable*

SISTEMAS **U** y **UK**

CON POSIBILIDAD DE PENDIENTE

CLASES DE CARGA **De A15 a C250**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

CANALES SIN PERFIL

CANALES CON PERFIL REFORZADO

Aplicaciones: zonas peatonales, urbanizaciones, plazas, parques y jardines.

Ac. Galvanizado Nervada*
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Composite Nervada Antitacón
// A15

Ac. Galvanizado Perforada*
// A15

Ac. Galvanizado Entramada*
// B125

Ac. Galvanizado Entramada Antitacón
// B125

Composite Entramada
// B125

Fundición Nervada
// B125-C250

Fundición Nervada Antitacón
// C250

Ac. Galvanizado Ranurada*
// C250

Ac. Galvanizado Ranurada Doble*
// C250

*Gama disponible en acero inoxidable

TIPOS DE PENDIENTE

SIN PENDIENTE

U100 - U100K / U150 - U150K
U200 - U200K / U250 - U250K / U300 - U300K

EN CASCADA

U100 - U100K / U150 - U150K
U200 - U200K / U250 - U250K / U300 - U300K

PENDIENTE CONTINUA DE 0,5%

U100 - U100K

MIXTA

U100 - U100K

SISTEMA **MULTIV+**

SECCIÓN OPTIMIZADA EN FORMA DE V

CLASES DE CARGA **De C250 a D400**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

- Más velocidad a bajo caudal
- Más capacidad en caudales extremos

MULTIV+ 100 MULTIV+ 150 MULTIV+ 200

Aplicaciones: Zonas peatonales, áreas comerciales, aparcamientos para todo tipo de vehículos.

- **Dos opciones de fijación:** sistema de fijación sin tornillos Rapidlock ® y sistema atornillado.

rapidlock®

- Disponible también con marco de fundición.

Fundición Nervada Antitacón
// C250 - D400

Entramada Galvanizada
// C250 - D400

Fundición Nervada
// D400

Ac. Galvanizado Ranurada*
// D400

Ac. Inoxidable Longitudinal Antitacón
// D400

*Gama disponible en acero inoxidable

TIPOS DE PENDIENTE

SIN PENDIENTE

MULTIV+100 - MULTIV+150 - MULTIV+200

EN CASCADA

MULTIV+100 - MULTIV+150 - MULTIV+200

PENDIENTE CONTINUA DE 0,5%

MULTIV+100 - MULTIV+150

MIXTA

MULTIV+100 - MULTIV+150

Para el drenaje transversal en zonas de tráfico intenso, recomendamos la colocación del sistema KOMPAQDRAIN®

SISTEMA **S**

CANALES DE GRANDES CARGAS Y BAJA ALTURA

CLASES DE CARGA **De C250 a F900**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

SM250F

SM350F

S200F

S250F

S300F

S350F

Aplicaciones: Pabellones industriales, aparcamientos para vehículos pesados.

- Sistema atornillado con 8 puntos de fijación.
- Disponible también con marco de fundición.

Fundición Nervada

// D400 // E600 // F900

Fundición Ciega

// F900

Ac. Galvanizado Ranurada*

// D400

*Gama disponible en acero inoxidable

SISTEMA **F**

CANALES DE GRANDES CARGAS Y POSIBILIDAD DE PENDIENTE

CLASES DE CARGA **De C250 a F900**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

F100K

F150K

F200K

F250K

F300K

F400K

Aplicaciones: Aeropuertos, zonas de carga y descarga, puertos marítimos.

- Sistema atornillado con 8 puntos de fijación.
- Disponible también con marco de fundición.

TIPOS DE PENDIENTE

SIN PENDIENTE

F100K - F150K - F200K - F250K - F300K - F400K

EN CASCADA

F100K - F150K - F200K - F250K - F300K

PENDIENTE CONTINUA DE 2,5%

F150K - F250K

MIXTA

F150K - F250K

Fundición Nervada

// D400 // E600 // F900

Fundición Ciega

// F900

Ac. Galvanizado Ranurada*

// D400

*Gama disponible en acero inoxidable

SISTEMA **SPORT**

CANALES PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

CLASES DE CARGA **De A15 a C250**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

Aplicaciones: Campos de fútbol, pistas de atletismo y zonas de recreo.

Ac. Galvanizado Nervada* // A15

Composite Nervada Antitacón // A15

Composite Entramada // B125

Composite Nervada Antitacón // A15

Ac. Galvanizado Perforada* // A15

Ac. Galvanizado Entramada* // B125

Ac. Galvanizado Entramada Antitacón // B125

Fundición Nervada // B125-C250

Fundición Nervada Antitacón // C250

TIPOS DE PENDIENTE

SIN PENDIENTE

M100V - D100 - DPS100 - DP100.20
SU100 - SU200 - OCULTO10

EN CASCADA

D100 - SU100 - SU200

*Gama disponible en acero inoxidable

SISTEMA **HYDRO**

CANALES EN COMPOSITE

CLASES DE CARGA **De A15 a C250**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

CANALES SIN PERFIL

CANALES CON PERFIL

Aplicaciones: Piscinas, vestuarios.

Ac. Galvanizado Nervada* // A15

Composite Nervada Antitacón // A15

Composite Nervada Antitacón // A15

Ac. Galvanizado Perforada* // A15

Ac. Galvanizado Entramada* // B125

Composite Entramada // B125

Ac. Galvanizado Entramada Antitacón // B125

Fundición Nervada // B125-C250

Fundición Nervada Antitacón // C250

Ac. Galvanizado Ranurada* // C250

Ac. Galvanizado Ranurada Doble* // C250

*Gama disponible en acero inoxidable

REJILLAS **RANURADAS**

ESTÉTICA Y FUNCIONALIDAD

CLASES DE CARGA **De C250 a D400**
SEGÚN **NORMA EN 1433**

Para anchos 100/150

Para anchos 100/150/200

Para anchos 250/300

Aplicaciones: Calzadas de carreteras, calles peatonales, arcenes y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos de carretera.

Ac. Galvanizado Ranurada* // C250

Ac. Galvanizado Ranurada Doble* // C250

Estética y funcionalidad: Se integran perfectamente en el pavimento consiguiendo una mimetización total con el paisaje urbano.

Ac. Galvanizado Ranurada Lateral* // D400

*Gama disponible en acero inoxidable

ULMA

ulmaarchitectural.com

ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS
Bº Zubillaga, 89 - Apdo. 20
20560 Oñati (Gipuzkoa) Spain
Tel.: 00 34 943 78 06 00
info@ulmaarchitectural.com

GAMA DE PRODUCTO
962610015 Marzo 2017