

ACO Drain

**M**MULTIDRAIN®  
**X**XTRADRAIN®



*ACO MultiDrain y ACO XtraDrain. Canal con bastidor.  
Clases de carga A, B, C.*

**Catálogo de Producto**

EFFECTO AUTOLIMPIEZA

<b>V</b>	<b>U</b>
0 %	1,25 %
0,5 %	2,5 %



# ACO MULTIDRAIN® Sistema de drenaje en hormigón polímero para obra civil

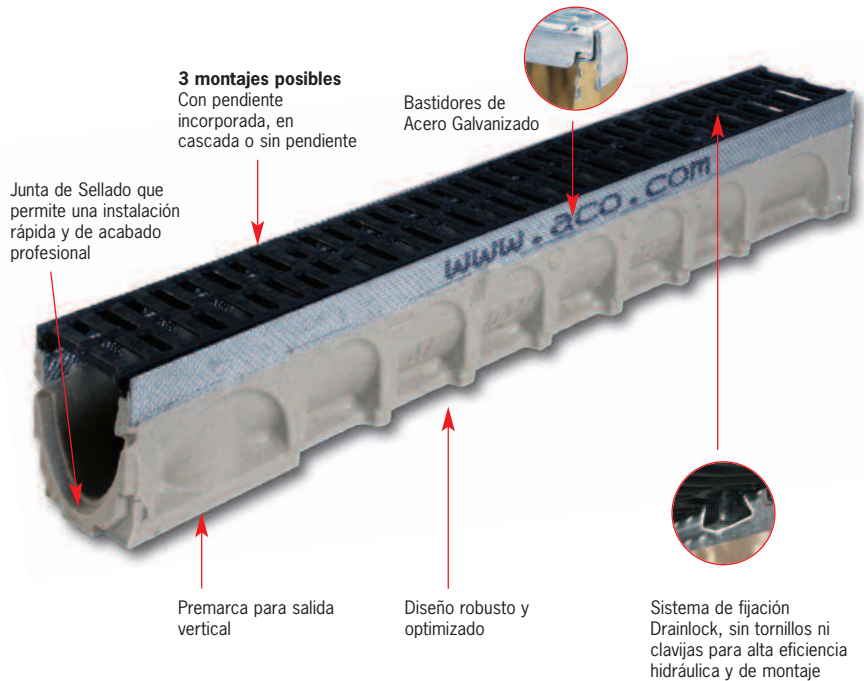
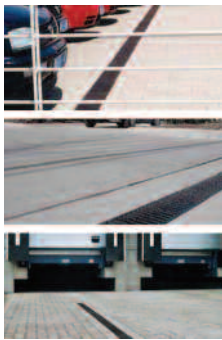
Clases de carga A, B, C.

✓ El sistema MultiDrain, de forma en V que aumenta la velocidad del agua, maximiza la capacidad hidráulica efectiva y facilita el autolimpiado del canal, permite la instalación de drenaje lineal con pendiente incorporada, en cascada o sin pendiente. Está disponible en los Anchos 100, 150, 200 y 300mm. Además, los canales disponen de preforma para salida vertical.

Conforme a la Norma Europea EN1433

## ✓ Entorno viario e industrial

- Vías de circulación
- Parkings públicos
- Aceras
- Áreas Industriales



# ACO XTRADRAIN® Canal de composite para aplicaciones exigentes

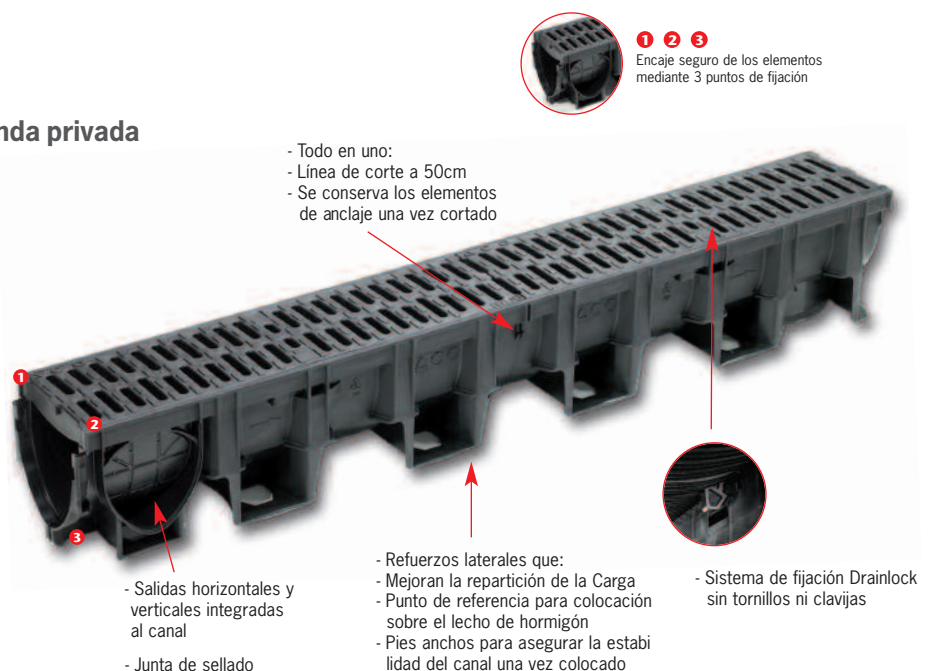
Clases de carga A, B, C.

✓ Ligero y muy resistente, el canal ACO XtraDrain de Composite está disponible en los anchos 100, 150 y 200mm.

Conforme a la Norma Europea EN1433

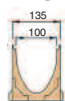
## ✓ Entorno peatonal, vivienda privada

- y paso de vehículos**
- Centros Comerciales
  - Urbanizaciones
  - Párkings
  - Zonas verdes

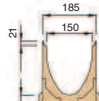


sin corrosión, sin ruidos, sin robos

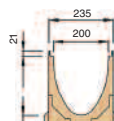
## Sistema de drenaje lineal con bastidor de Acero Galvanizado y premarca para salida vertical\*



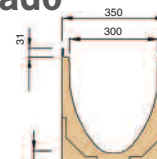
MD100



MD150



MD200



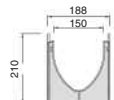
MD300

Tipo	Long	Altura l/F	nº artículo	Altura l/F	nº artículo	Altura l/F	nº artículo	Altura l/F	nº artículo
0.0 <sup>4)</sup>	100	15/15	00023001	21,0/21,0	00023151	26,5/26,5	00023211	38,5/38,5	00013530
0.0.2 <sup>1)</sup>	100	16/16	00012334	22,0/22,0	00012731	27,5/27,5	00013131	39,5/39,5	00013531
0.1 <sup>3) 4)</sup>	50	15/15	00012332	21,0/21,0	00012732	26,5/26,5	00013132	38,5/38,5	00013532
0.2 <sup>1) 3)</sup>	50	16/16	00012333	22,0/22,0	00012733	27,5/27,5	00013133	39,5/39,5	00013533
1	100	15/15,5	01012301	21,0/21,5	00012701	26,5/27,0	00013101	38,5/39,0	00013501
2	100	15,5/16	01012302	21,5/22,0	00012702	27,0/27,5	00013102	39,0/39,5	00013502
3	100	16/16,5	01012303	22,0/22,5	00012703	27,5/28,0	00013103	39,5/40,0	00013503
4	100	16,5/17	01012304	22,5/23,0	00012704	28,0/28,5	00013104	40,0/40,5	00013504
5	100	17/17,5	01012305	23,0/23,5	00012705	28,5/29,0	00013105	40,5/41,0	00013505
5.0	100	17,5/17,5	01012340	23,5/23,5	00012740	29,0/29,0	00013140	41,0/41,0	00013540
5.0.2 <sup>1)</sup>	100	18,5/18,5	01012344	24,5/24,5	00012741	30,0/30,0	00013141	42,0/42,0	00013541
5.1 <sup>3) 4)</sup>	50	17,5/17,5	01012342	23,5/23,5	00012742	29,0/29,0	00013142	41,0/41,0	00013542
5.2 <sup>1) 3)</sup>	50	18,5/18,5	01012343	24,5/24,5	00012743	30,0/30,0	00013143	42,0/42,0	00013503
6	100	17,5/18	01012306	23,5/24,0	00012706	29,0/29,0	00013106	41,0/41,5	00013506
7	100	18/18,5	01012307	24,0/24,5	00012707	29,5/30,0	00013107	41,5/42,0	00013507
8	100	18,5/19	01012308	24,5/25,0	00012708	30,0/30,5	00013108	42,0/42,5	00013508
9	100	19/19,5	01012309	25,0/25,5	00012709	30,5/31,0	00013109	42,5/43,0	00013509
10	100	19,5/20	01012310	25,5/26,0	00012710	31,0/31,5	00013110	43,0/43,5	00013510
10.0	100	20/20	01012350	26,0/26,0	00012750	31,5/31,5	00013150	43,5/43,5	00013550
10.0.2 <sup>1)</sup>	100	21/21	01012354	27,0/27,0	00012751	32,5/32,5	00013151	44,5/44,5	00013551
10.1 <sup>3) 4)</sup>	50	20/20	01012352	26,0/26,0	00012752	31,5/31,5	00013152	43,5/43,5	00013552
10.2 <sup>1) 3)</sup>	50	21/21	01012353	27,0/27,0	00012753	32,5/32,5	00013153	44,5/44,5	00013553
15.0	100	22,5/22,5	01012360	28,5/28,5	00012760	34,0/34,0	00013160	46,0/46,0	00013560
15.0.2 <sup>1)</sup>	100	23,5/23,5	01012364	29,5/29,5	00012761	35,0/35,0	00013161	47,0/47,0	00013561
15.1 <sup>3) 4)</sup>	50	22,5/22,5	01012362	28,5/28,5	00012762	34,0/34,0	00013162	46,0/46,0	00013562
15.2 <sup>1) 3)</sup>	50	23,5/23,5	01012363	29,5/29,5	00012763	35,0/35,0	00013163	47,0/47,0	00013563
20.0	100	25/25	01012370	31,0/31,0	00012770	36,5/36,5	00013170	48,5/48,5	00013570
20.0.2 <sup>1)</sup>	100	26/26	01012374	32,0/32,0	00012771	37,5/37,5	00013171	49,5/49,5	00013571
20.1 <sup>3) 4)</sup>	50	25/25	01012372	31,0/31,0	00012772	36,5/36,5	00013172	48,5/48,5	00013572
20.2 <sup>1) 3)</sup>	50	26/26	01012373	32,0/32,0	00012773	37,5/37,5	00013173	49,5/49,5	00013573
BAJA ALTURA	100	6/6	00012327	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON JUNTA <sup>1)</sup>	100	6/6	00012328	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON PREMARCA <sup>4)</sup>	100	8/8	01012323	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON JUNTA <sup>1)</sup>	100	9/9	00012324	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON PREMARCA <sup>4)</sup>	100	10/10	01012321	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON JUNTA <sup>1)</sup>	100	11/11	00012322	-	-	-	-	-	-
BAJA ALTURA CON PREMARCA <sup>4)</sup>	100	12/12	-	01012721	-	01013121	-	01013521	-
BAJA ALTURA CON JUNTA <sup>1)</sup>	100	12/12	-	00012722	-	00013122	-	00013522	-

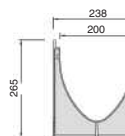
## Sistema de drenaje lineal de composite con premarca para salida vertical\*



XD100



XD150



XD200

- 1) Modelo con junta labiolaberintica integrada para la unión estanca con un tubo. Estos elementos tienen 1 cm más de altura que los elementos sin junta.  
 3) Modelo con preformas laterales para uniones en L, T o en cruz.  
 4) Modelo con preforma vertical para desagüe. Excepto MD300  
 DN100 en MD100, DN150 en MD150 y DN200 en MD200.

Tipo	Long	Altura l/F	nº artículo	Altura l/F	nº artículo	Altura l/F	nº artículo
Canal composite ancho 100 mm <sup>4)</sup>	100	7,5/7,5	00011044				
Canal composite ancho 100 mm <sup>4)</sup>	100	10,0/10,0	00011045				
Canal composite ancho 100 mm <sup>4) 3)</sup>	100	15,0/15,0	00011040				
Canal composite ancho 150 mm <sup>4) 3)</sup>	100			21,0/21,0	00011051		
Canal composite ancho 200 mm <sup>4) 3)</sup>	100					26,5/26,5	00011058

## Rejas con Drainlock® para canales con bastidor

■ **La elección de la reja está condicionado a:**

la estética buscada, la clase de carga y las condiciones de uso

■ **Composite, acero galvanizado, acero inoxidable y fundición para clases de carga A, B, C**



Pasarela composite  
(en Clases de Carga B y C)



Pasarela galvanizada  
o inoxidable



Perforada galvanizada  
o inoxidable



Pasarela fundición



Entramada fundición



Entramada galvanizada  
o inoxidable

Clase de carga	Material	Tipo	Long	MultiDrain XtraDrain	MultiDrain XtraDrain	MultiDrain XtraDrain	MultiDrain XtraDrain	
				100	150	200	300	
A	ACERO G°	PASARELA	100	00012610				
			50	00012611				
		PERFORADA	100	00012666				
	INOXIDABLE	PASARELA	100	00012640				
			50	00012641				
		PERFORADA	100	00012664				
B	ACERO G°	ENTRAMADA	100	00012626				
			50	00012627				
	COMPOSITE	PASARELA	50	00012676				
		PASARELA	50	00012684				
	COMPOSITE	PASARELA	50	00012680				
			100	00012614				
C	ACERO G°	ENTRAMADA	100	00012618	00013018	00013418	00013819	
			50	00012619	00013019	00013419		
		PERFORADA	100	00012656				
			50	00012657				
		FUNDICIÓN	ANTITACÓN	50	00012675	00023163	00023223	
			PASARELA	50	00012670	00013070	00013470	00013870
	INOXIDABLE	ENTRAMADA	100	00012673	00013073	00013473	00013873	
			50	00012644				
		PASARELA	100	00012644				
			50	00012645				
		ENTRAMADA	100	00012654	00013048	00013448		
			50	00012655	00013049	00013449		
PERFORADA	100	00012648						
		50	00012649					

## Accesorios MultiDrain

### Sumidero con cestillo, tapa de conexión recortable, junta labiolaberintica y premarca lateral

Descripción	MD100	MD150	MD200	MD300
Sumidero peq. para ref hasta 10.0. Salida DN100	00012391	-	-	-
Sumidero grande para ref hasta 20.0. Salida DN100	00012392	-	-	-
Sumidero peq. para ref hasta 10.0. Salida DN150	00012398	-	-	-
Sumidero grande para ref hasta 20.0. Salida DN150	00012399	-	-	-
Sumidero para todas las alturas. Salida DN150	-	00012791	00013191	00013591
Sumidero para todas las alturas. Salida DN200	-	00012792	00013192	00013592

### Adaptador para cambio de pendiente en hormigón polímero con canto de acero galvanizado

Descripción	MD100	MD150	MD200	MD300
Para tipo 0	00012393	00012793	00013193	00013593
Para tipo 5	00012394	00012794	00013194	00013594
Para tipo 10	00012395	00012795	00013195	00013595
Para tipo 15	00012396	00012796	00013196	00013596
Para tipo 20	00012397	00012797	00013197	00013597

### Tapa en hormigón polímero con canto de acero galvanizado, para inicio o final de canal

Descripción	MD100	MD150	MD200	MD300
Para canales desde ref 0.0 hasta 20.0	00012385	00012785	00013185	00013585
Para canales de 6 cm de altura	00012375	-	-	-
Para canales de 8 cm de altura	00012381	-	-	-
Para canales de 10 cm de altura	00012380	-	-	-
Para canales de 12 cm de altura	-	-	00013180	00013580
Tapa con Manguito DN 50 Para canales de 6 cm de altura	00012376	-	-	-
Tapa con Manguito DN 50 Para canales de 8 cm de altura	00012384	-	-	-
Tapa con Manguito DN 70 Para canales de 10 cm de altura	00012383	-	-	-

Con junta labiolaberintica para conexión estanca a manguito	DN100	DN150	DN200	DN200
Para canal tipo 0	00012386	00012786	00013186	00013586
Para canal tipo 5	00012387	00012787	00013187	00013587
Para canal tipo 10	00012388	00012788	00013188	00013588
Para canal tipo 15	00012389	00012789	00013189	00013589
Para canal tipo 20	00012390	00012790	00013190	00013590

### Calza de empalme en hormigón polímero para montaje en cascada

Descripción	MD100	MD150	MD200	MD300
Calza Empalme 2,5 cm (saltos de ref 0 a 5/5 a 10/10 a 15/15 a 20)	00012600	00013000	00013400	00013800
Calza Empalme 5 cm (saltos de ref 0 a 10 y 10 a 20)	00012601	00013001	00013401	00013801

### Elemento de unión por la parte inferior del canal. Para salidas DN100

Descripción	Longitud cm	Ancho cm	Altura inicio/final	Unidades palet	Peso Kg.	Nº Artículo
Elemento de unión en Acero Inoxidable entre bajante vertical y láminas de impermeabilización					2,3	00012385

### Gancho para levantar rejillas con sistema Drainlock®

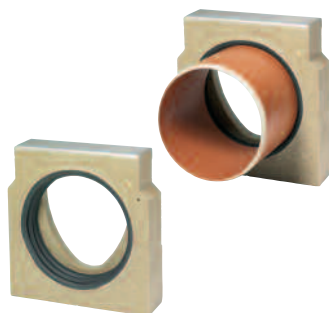
Descripción	Longitud cm	Ancho cm	Altura inicio/final	Unidades palet	Peso Kg.	Nº Artículo
					0,25	00001290

## Accesorios MultiDrain

### ■ Accesorios de la gama MultiDrain



**Sumidero MultiDrain**  
adaptable a todas las  
alturas de canal



**Tapa MultiDrain**  
con junta  
labiolaberíntica

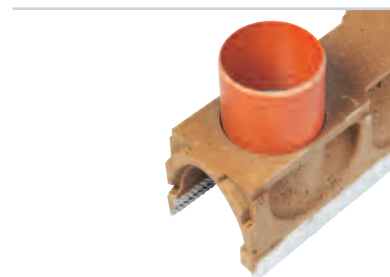


**Calza de empalme  
MultiDrain**



**Canal MultiDrain**  
con salida vertical equipada  
con junta labiolaberíntica  
para conexión estanca  
a manguito

### ■ Empalme a canal de desagüe



Los canales 0.0 de la gama MultiDrain disponen de premarca para salida vertical que facilita la conexión con el punto de desagüe

### ■ Conexión entre canal y sumidero



Gracias a una junta de conexión recortable el sumidero puede conectarse sin importar la altura del canal.

Después de la conexión entre el sumidero y el canal se debe cortar la parte de junta sobrante, utilizando la forma del canal como guía, con la ayuda de una cuchilla.

Para las uniones en L, T o en cruz es necesario utilizar las premarcas laterales prevista a tal efecto.

## Accesorios XtraDrain

Descripción	XD100	XD150	XD200
Sumidero de composite con cestillo y adaptador DN150	00011385	00011386	-
Sumidero de composite con cestillo y adaptador DN200	-	-	00011387
Cestillo de sumidero con asa incluida	00011494	00011497	00011498
Tapa ciega para canal de 15 cm de altura	00011086	-	-
Tapa ciega para canal de 21 cm de altura	-	00011093	-
Tapa ciega para canal de 26,5 cm de altura	-	-	00011098
Tapa para canal de 15 cm de altura con salida lateral DN100	00011087	-	-
Tapa para canal de 21 cm de altura con salida lateral DN160	-	00011094	-
Tapa para canal de 26,5 cm de altura con salida lateral DN200	-	-	00011099
Adaptador a salida vertical DN100 con junta estanca incluida	00011285	-	-
Adaptador a salida vertical DN150 con junta estanca incluida	00011286	00011288	-
Adaptador a salida vertical DN200 con junta estanca incluida	-	-	00011289
Junta estanca para adaptador a salida DN100 / DN150	00011185	-	-
Junta estanca para adaptador a salida DN200	-	-	00011186

### ■ Accesorios XtraDrain



Tapas y adaptadores



#### Sumidero giratorio

- 450 mm de altura
- Posibilidad de cortar a media altura
- Posibilidad de giro de 360°
- Junta de caucho
- Totalmente estanco

### ■ Facilidades de conexión



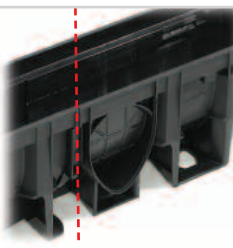
Premarca de sencilla apertura



Premarca para salida vertical



Posibilidad de unión lateral en todos los canales



Marca de guía de corte a mitad del canal (conserva el machiembredo)



Conexion en T directa

### **Gama de productos ACO DRAIN®**

- Canales drenaje
- Tapas y registros en fundición
- Separadores de hidrocarburos
- Canales para deporte

### **Otras gamas de productos ACO**

- Canales inoxidable
- Sumideros inoxidable
- Canales para terrazas
- Sumideros para terrazas
- Separadores de grasas
- Ventanas y patios de luz
- Tapas servoasistidas
- Estaciones de bombeo

#### **ACO PRODUCTOS POLÍMEROS S.A.**

Pol. Ind. Puigtió  
Ap. Correos Nº 84  
17412 Maçanet de la Selva,  
Girona, España.  
Tel. +34 972 85 93 00  
Fax. +34 972 85 94 36

**Tel Atención al Cliente**  
**902 17 03 12**  
**www.aco.es**