AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Descripción

Aquabox es un elemento modular e inspeccionable de material plástico utilizado para la realización de sistemas subterráneos para la retención, detención, amortiguamiento, regulación, reúso e infiltración de aguas pluviales.

Los sistemas se componen de semi módulos prefabricados con una dimensión de 75 x 75 x 40 cm, los cuales cuentan con una base plana y una parte superior en forma de pirámide truncada, formando al ensamblarse cuatro columnas nervadas de alta resistencia. Cada módulo ensamblado tiene una capacidad de almacenamiento individual de 432 litros.

Especificaciones Técnicas

Color	-	Negro	
Dimensiones [LxL]*	cm	75x75	
Altura [h]*	cm	Medio elemento 43	Elemento completo 80
Volumen	litros	225	450
Volumen neto	litros	216	432
Proporción de vacíos	%	96	
Lugar de producción	-	Italia	

	Material	Peso**		Clase de carga
		Medio elemento	Elemento completo	
HP	Polipropileno regenerado Tipo: Grapleno FV 15	10.23 kg	20.46 kg	SLW60
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	10.23 kg	20.46 kg	SLW60
ST	Polipropileno regenerado –Tipo: Grapleno	9.55 kg	19.1 kg	Paisajismo
STR	Polipropileno regenerado –Tipo: Grapleno FV 5	10.23 kg	20.46 kg	SLW30
STR-A	Polipropileno regenerado Tipo: Grapleno FV+	9.55 kg	19.1 kg	Paisajismo / SLW30/HS20

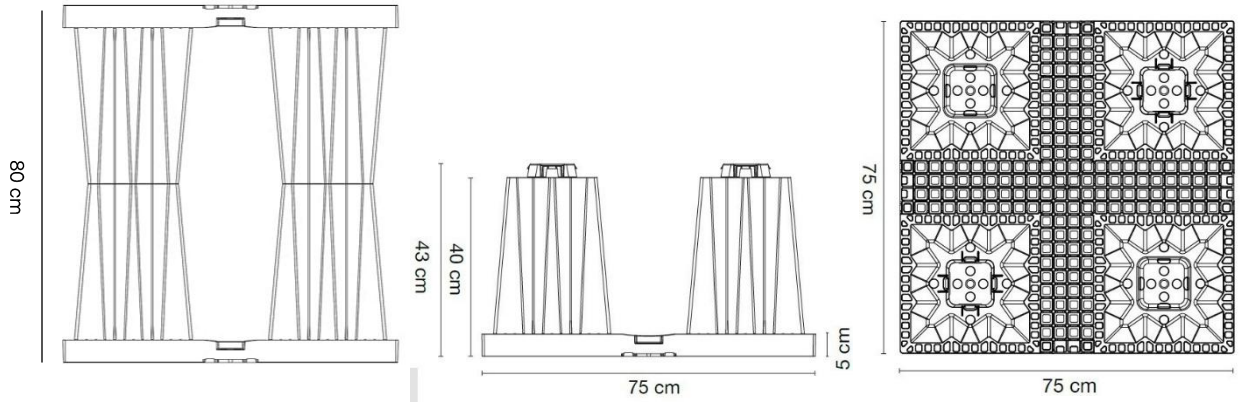
*teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ± 1.5%.
**varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Dibujos Técnicos



Embalaje y transporte

Dimensiones del embalaje	cm	80 x 152 x H258
Tipo de embalaje	-	Apilados y envueltos con film de plástico
Piezas por pallet	piezas	80
Peso bruto del paquete (pallet incluido)	kg	730

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

AQUABOX Cube HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

Aquabox Cube es un elemento hueco modular diseñado para realizar pozos de inspección para realizar puntos de acceso para la inspección del sistema Aquabox

Especificaciones Técnicas

Color	-	Negro	
Dimensiones [LxL]*	cm	75x75	
Altura [h]*	cm	Medio elemento 23	Elemento completo 40
Volumen	litros	112	225
Volumen neto	litros	106	212
Proporción de vacíos	%	94	
Lugar de producción	-	Italia	

	Material	Peso**		Clase
		Medio elemento	Elemento completo	
HP	Polipropileno regenerado – Tipo: Grapleno FV 15	7.37 kg	14.74 kg	SLW60
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	7.37 kg	14.74 kg	SLW60
ST	Polipropileno regenerado – Tipo: Grapleno	7.37 kg	14.74 kg	Paisajismo
STR	Polipropileno regenerado – Tipo: Grapleno FV 5	7.37 kg	14.74 kg	SLW30
STR-A	Polipropileno regenerado – Tipo: Grapleno FV+	7.37 kg	14.74 kg	Paisajismo / SLW30 / HS20

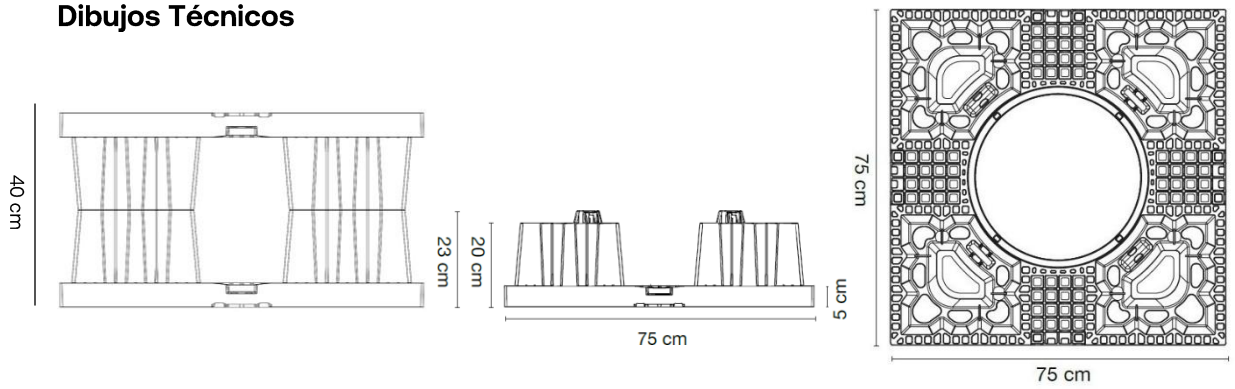
*Teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ± 1.5%.
**Varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Dibujos Técnicos



Embalaje y transporte

Dimensiones del embalaje	cm	80 x 152 x H255
Tipo de embalaje	-	Apilados y envueltos con film de plástico
Piezas por pallet	piezas	88
Peso bruto del paquete (pallet incluido)	kg	300

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

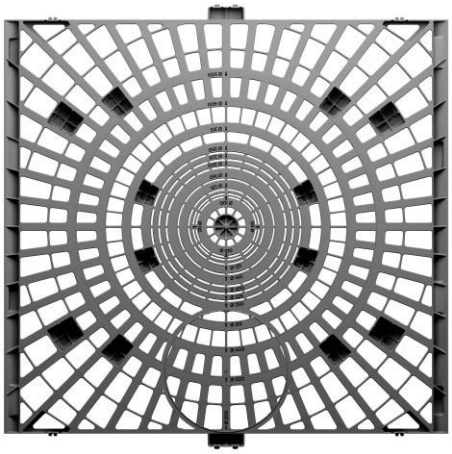
AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

AQUABOX SIDEWALL GRID HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

La rejilla AQUABOX Sidewall se utiliza para cerrar la superficie lateral del módulo y se fija a AQUABOX con un sencillo clip integrado.



Especificaciones Técnicas

Color	-	Negro
Dimensiones*	cm	75x75xH3.3
Diámetro nominal del tubo de entrada/salida	cm	100, 110, 125, 160, 200, 225, 250, 315, 400, 500
Lugar de producción	-	Italia

	Material	Peso**
HP	Polipropileno Reciclado	2.74 kg (± 10%)
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	2.74 kg (± 10%)
ST	Polipropileno Reciclado	2.63 kg (± 10%)
STR	Polipropileno Reciclado	2.74 kg (± 10%)
STR-A	Polipropileno Regenerado	2.63 kg (± 10%)

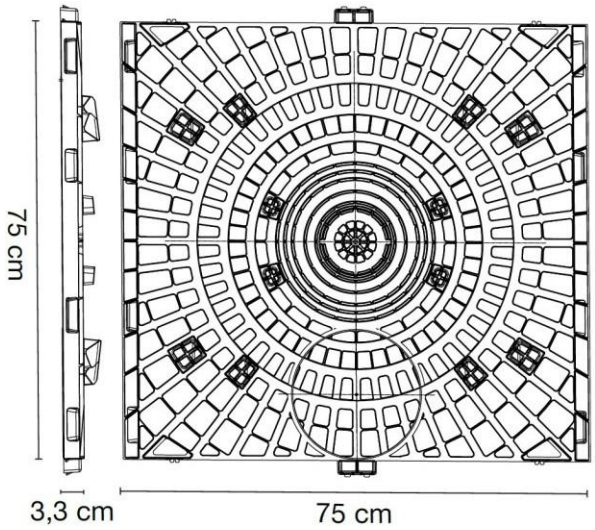
**varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Dibujos Técnicos



*teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ±1.5%

Embalaje y transporte

Dimensiones del embalaje	cm	70 x 150 x H250
Tipo de embalaje	-	Apilados y envueltos con film de plástico
Piezas por pallet	piezas	140
Peso bruto del paquete (pallet incluido)	kg	350

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

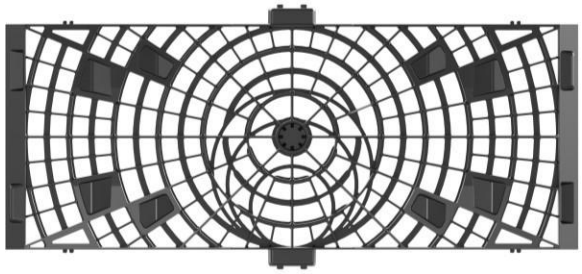
AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

AQUABOX SIDEWALL GRID CUBE HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

La rejilla lateral AQUABOX Cube se utiliza para el cierre lateral de cada módulo cuando el punto de acceso se instala en el perímetro o en el borde del sistema.



Especificaciones Técnicas

Dimensiones*	cm	75 x 30 x H2.6
Diámetro nominal del tubo de entrada/salida	cm	100, 160, 200
Lugar de producción	-	Italia

	Material	Peso**
HP	Polipropileno Reciclado	1.36 kg (± 10%)
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	1.36 kg (± 10%)
ST	Polipropileno Reciclado	1.26 kg (± 10%)
STR	Polipropileno Reciclado	1.36 kg (± 10%)
STR-A	Polipropileno Regenerado	1.26 (± 10%)

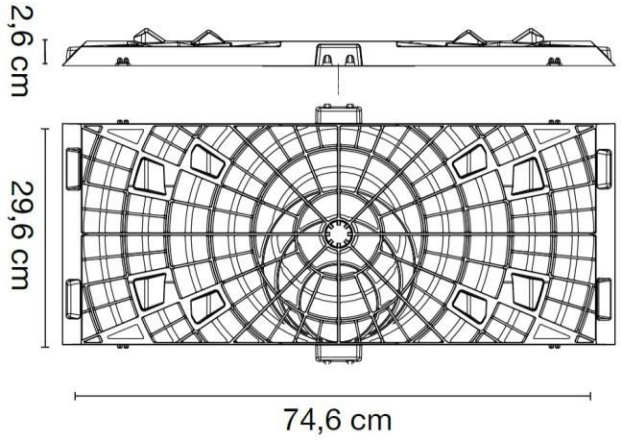
**Varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Dibujos Técnicos



*teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ±1.5%

Embalaje y transporte

Dimensiones del embalaje	cm	70 x 150 x H250
Tipo de embalaje	-	Apilados y envueltos con film de plástico
Piezas por pallet	piezas	280
Peso bruto del paquete (pallet incluido)	kg	350

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

AQUABOX Tapa HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

Tapa de cierre perforada para la superficie superior del elemento AQUABOX Y AQUABOX Cube.

Especificaciones Técnicas

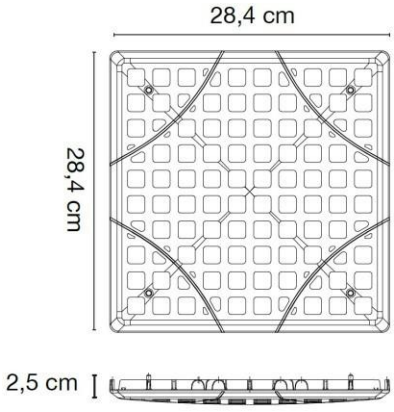
Dimensiones*	cm	28.4 x 28.4 x H2.5
Lugar de producción	-	Italia

*teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ±1,5%

	Material	Peso**
HP	Polipropileno Reciclado	0.36 kg (± 10%)
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	0.33 kg (± 10%)
ST	Polipropileno Reciclado	0.35 kg (± 10%)
STR	Polipropileno Reciclado	0.36 kg (± 10%)
STR-A	Polipropileno Regenerado	0.35 kg (± 10%)

**Varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Dibujos Técnicos



Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Embalaje y transporte

Dimensiones del embalaje	cm	90 x 120 x H255
Tipo de embalaje	-	Apilados y envueltos con film de plástico
Piezas por pallet	piezas	1200
Peso bruto del paquete (pallet incluido)	kg	410

AQUABOX Tapa D4 HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

Tapa circular para cerrar la parte inferior del módulo de inspección AQUABOX Cube.

Especificaciones Técnicas – Embalaje y transporte

Dimensiones	cm	2,5 – Ø 40
Dimensiones del embalaje	cm	82 x 122 x H258
Piezas por pallet	-	312
Lugar de producción	-	Italia

	Material	Peso**
HP	Polipropileno Reciclado	0.11 kg (± 10%)
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen	0.11 kg (± 10%)
ST	Polipropileno Reciclado	0.11 kg (± 10%)
STR	Polipropileno Reciclado	0.11 kg (± 10%)
STR-A	Polipropileno Regenerado	0.11 kg (± 10%)

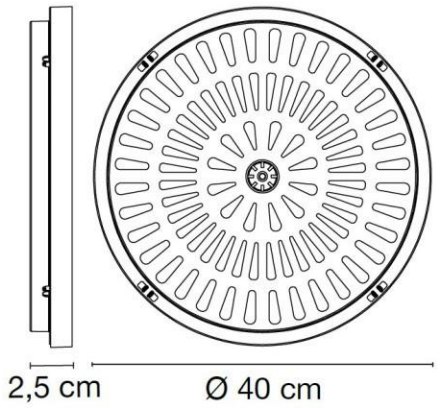
**Varía en función de las condiciones climáticas del lugar de instalación (± 10%)

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

Dibujos Técnicos



*teniendo en cuenta el material reciclado, las mediciones deben considerarse con una tolerancia de ±1,5%

AQUABOX Conector D4 HP, HPR, ST, STR, STR-A

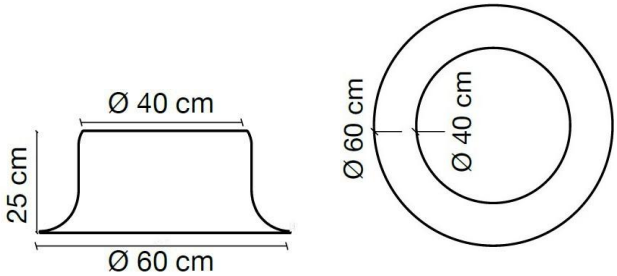
Descripción

Elemento de conexión para facilitar la inserción del tubo corrugado en el módulo AQUABOX Cube

Especificaciones Técnicas

Material	-	ABS – Tipo: Gratene Negro
Dimensiones	cm	Ø 40 x 25
Peso	kg	1.3
Lugar de producción	-	Italia

Dibujos Técnicos



Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

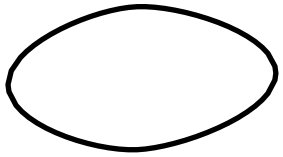
AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

AQUABOX O-RING HP, HPR, ST, STR, STR-A

Descripción

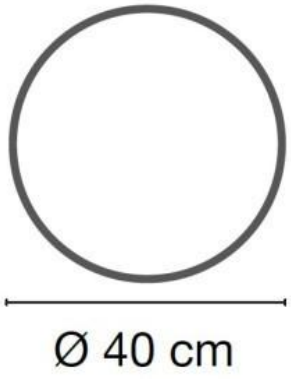
Junta de hermeticidad



Especificaciones Técnicas

Material	-	Elastómero
Dimensiones	cm	Ø 40 x 3.7
Peso	kg	0.51
Lugar de producción	-	Italia

Dibujos Técnicos



Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana

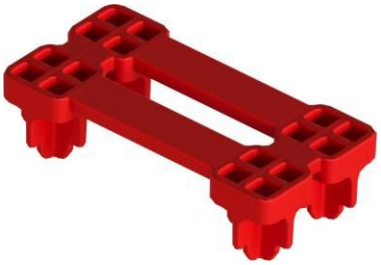
AQUABOX HP, HPR, ST, STR, STR-A

Ficha Técnica

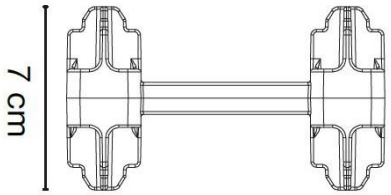
AQUABOX Juntas HP, HPR, ST, STR, STR-A

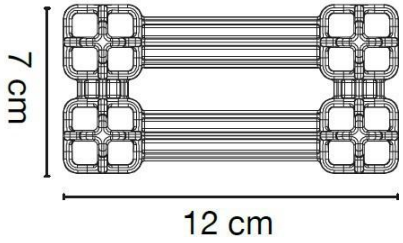
Descripción

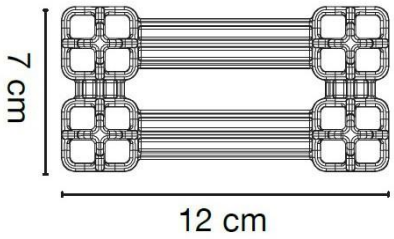
Componentes de conexión universales para AQUABOX y AQUABOX CUBE



Dibujos Técnicos







Especificaciones Técnicas – Embalaje y transporte

Color	-	Rojo	
Dimensiones	cm	Único 12 x 7 x H3,5	Doble 12 x 7 x H7
Peso	kg	0.042 (±10%)	0.073 (±10%)
Piezas por bolsa	-	400	300
Lugar de producción	-	Italia	Italia

Material	
HP	Polipropileno Reciclado
HPR	Compuesto de Polipropileno Virgen
ST	Polipropileno Reciclado
STR	Polipropileno Reciclado
STR-A	Polipropileno

Carr. a Villa de García km. 0.8, C.P. 66370, Santa Catarina, Nuevo León
Tel. (81) 8625 4500 / www.adsmexicana.com / ADS Mexicana