

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP-3D



¿QUÉ ES EL PASO PEATONAL 3D

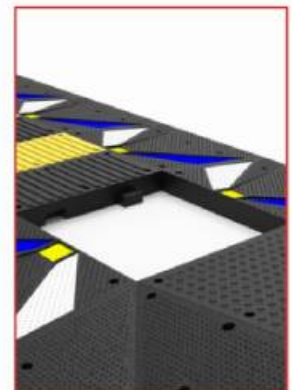
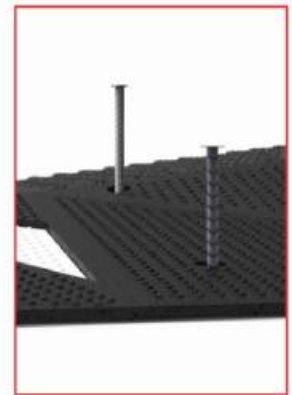
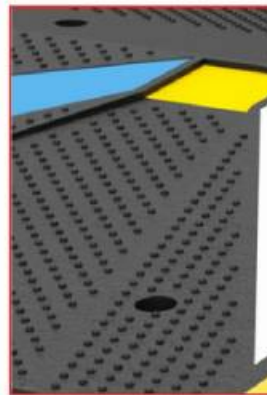
Dispositivo que altera visualmente la superficie asfáltica, cuya finalidad es darle un libre paso al peatón.

El objetivo es hacer que los conductores reduzcan la velocidad al verlo, debido a la curiosa ilusión óptica que provoca.

Sugerido principalmente en escuelas, cruce peatonal, zona de hospitales y en lugares donde sea necesario reducir la velocidad.

CARACTERÍSTICAS

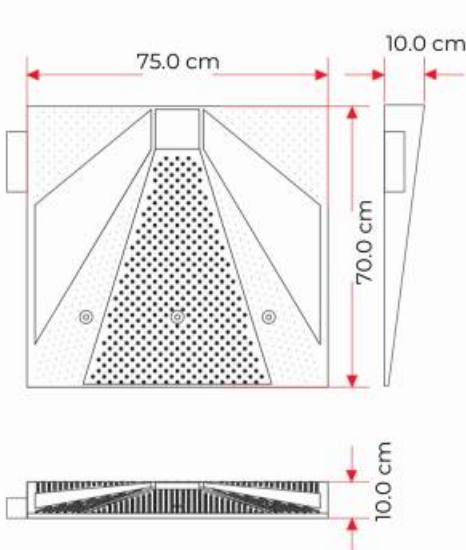
- Su forma dinámica y efecto óptico hace que reduzcan la velocidad, pero sin hacer un alto total.
- Se compone de módulos para poder ser agrupados y convertirse en un reductor del largo deseado.
- Formado principalmente por un circuito de rampas 3D, con remates en los costados y en su centro lo componen placas bicolors (amarilla y negra).
- Superficie antiderrapante; haciendo un paso seguro para el peatón y evitando que los autos derrapen.
- Además, su relieve 3D azul, blanco y amarillo tiene microesfera, que reflejan destellos con la luz de los faros de los vehículos por la noche.
- Los remates cuentan con rejillas, permitiendo el libre paso de agua en los extremos del reductor 3D.
- Fabricado en polietileno color negro y amarillo, material que no causa daño en los vehículos.
- Ideal para sustituir los topes de concreto.
- Fácil de instalar, ya que los módulos cuentan barrenos para un anclaje más seguro.



PASO DE PEATÓN 3D

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en + - 2 %.

Código: PP-3D



MEDIDAS

Total

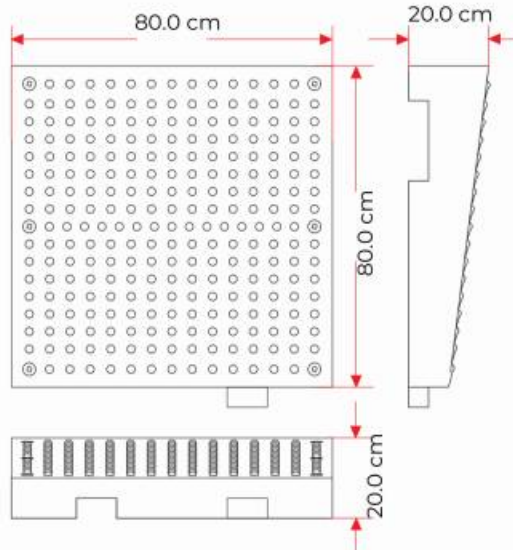
- Largo: 75.0 cm
- Ancho: 70.0 cm
- Alto: 10.0 cm

Reflejante

- 3D microesfera

Color de reflejante

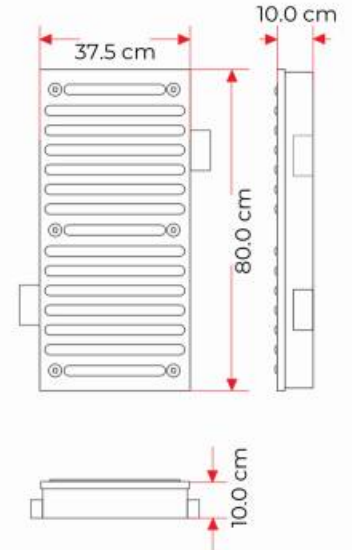
- Blanco, amarillo, azul



MEDIDAS

Total

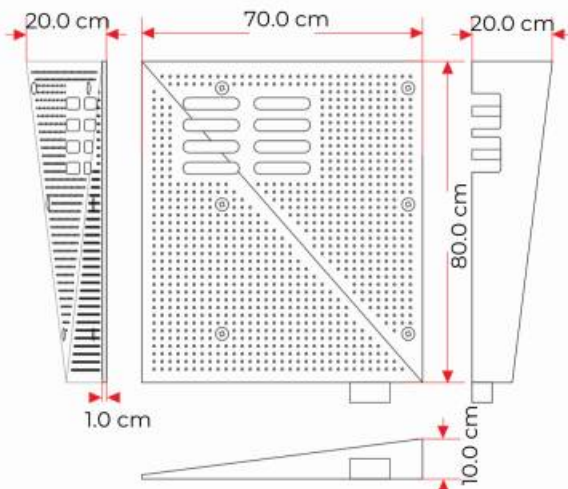
- Largo: 80.0 cm
- Ancho: 80.0 cm
- Alto: 20.0 cm



MEDIDAS

Total

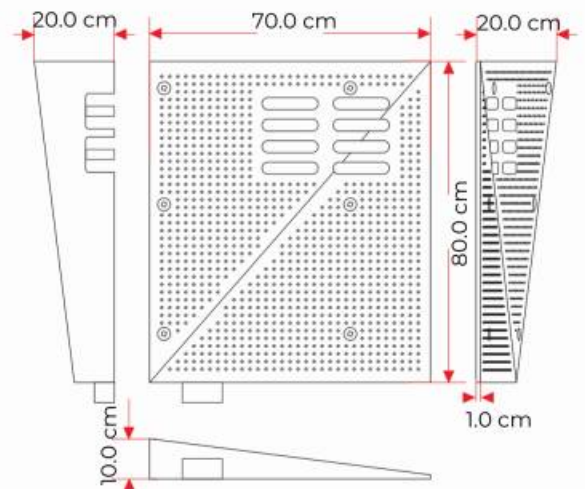
- Largo: 80.0 cm
- Ancho: 37.5 cm
- Alto: 10.0 cm



MEDIDAS

Total

- Largo: 80.0 cm
- Ancho: 70.0 cm
- Alto: 20.0 cm



MEDIDAS

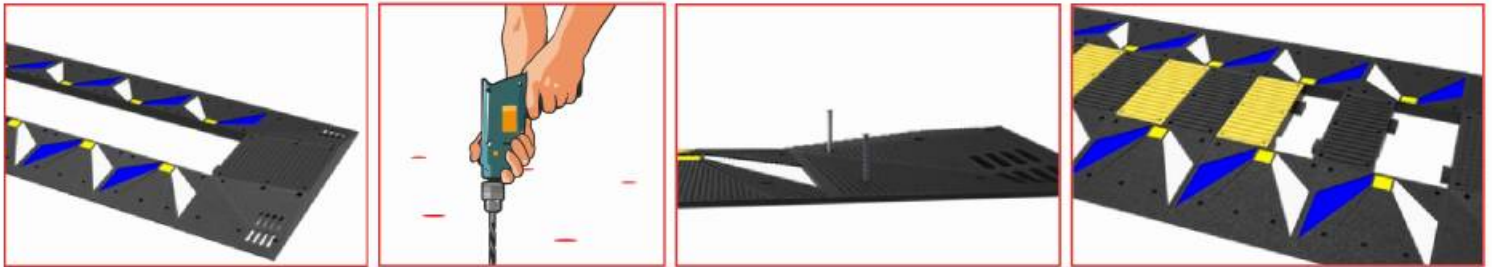
Total

- Largo: 80.0 cm
- Ancho: 70.0 cm
- Alto: 20.0 cm

PASO DE PEATÓN 3D

Las dimensiones y otras medidas son nominales, pueden variar en + - 2 %.

Código: PP-3D



PROCEDIMIENTO DE ANCLAJE

EN ASFALTO

1. Comience formando primero el circuito del paso peatonal, esto le servirá como plantilla para marcar la posición de los barrenos.
2. Perfore los barrenos con taladro y broca para concreto de 1/2" hasta una profundidad de 7".
3. Rellene el barreno con resina epóxica, esto ayuda a que tenga una mejor sujeción.
4. Coloque las rampas en su posición e inserte las anclas, clave con precaución de no dañar el producto.
5. Por último coloque las placas centrales, marque nuevamente los barrenos y siga nuevamente los pasos 2 al 4.



Clavo de acero de
diámetro 1/2" x 25 cm.

EN CONCRETO

1. Marcar la posición de los barrenos utilizando un reductor como plantilla.
2. Perforar los barrenos con taladro y broca para concreto de 1/2" hasta una profundidad de 7".
3. Abocardar barrenos con broca de 7/8" hasta una profundidad de 7".
4. Rellenar el barreno con resina epóxica.
5. Colocar el reductor en su posición e insertar los tornillos galvanizados, cabeza hexagonal de 1/2" x 12" con rondana plana, SOLO en barrenos centrales y clávelos sin dañar el reductor.
6. En la parte de las orillas del reductor se ocuparán los taquetes extralargos Ø 1.8 cm x 14.0 cm, tornillo ultrafix cabeza hexagonal, Ø 3/8" x 15.0 cm, con su rondana plana de 3/8".

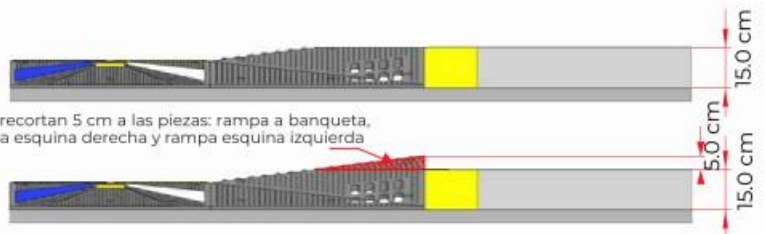


Tornillo ultrafix cabeza hexagonal
21 v Ø 3/8" x 15.0 cm

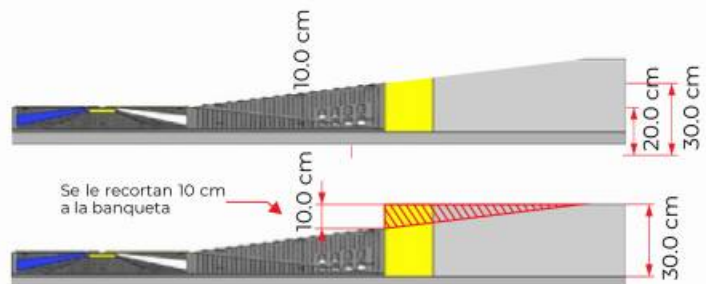
Taquete extralarge
Ø 1.8 cm x 14.0 cm

Tornillo hexagonal galvanizado
de diámetro 1/2" x 12".

BANQUETA DE 15 O 30 CM



Se le recortan 5 cm a las piezas: rampa a banqueta, rampa esquina derecha y rampa esquina izquierda



Se le recortan 10 cm a la banqueta

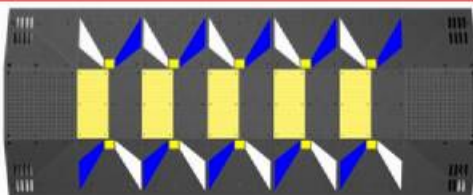


PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP1-1 3D/PP1-2 3D/PP1-3 3D/PP1-4 3D/PP1-5 3D/PP1-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

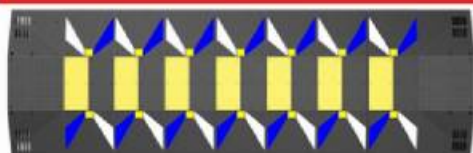
CÓDIGO: PP1-1 3D(2.2 m x 5.35 m)



Total anclas: 146

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	5.35 m	.80 m	2	2	5	5	10	2	26

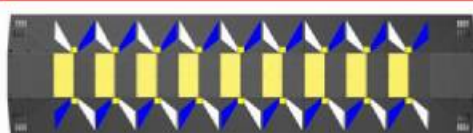
CÓDIGO: PP1-2 3D(2.2 m x 6.85 m)



Total anclas: 190

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	6.85 m	.80 m	2	2	7	7	14	2	34

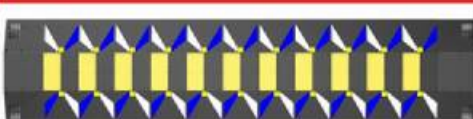
CÓDIGO: PP1-3 3D(2.2 m x 8.35 m)



Total anclas: 234

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	8.35 m	.80 m	2	2	9	9	18	2	42

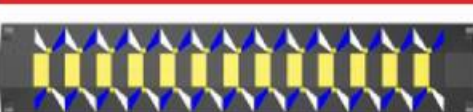
CÓDIGO: PP1-4 3D(2.2 m x 9.85 m)



Total anclas: 278

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	9.85 m	.80 m	2	2	11	11	22	2	50

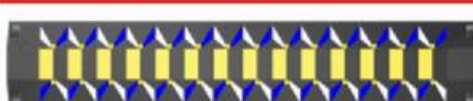
CÓDIGO: PP1-5 3D(2.2 m x 11.35 m)



Total anclas: 322

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	11.35 m	.80 m	2	2	13	13	26	2	58

CÓDIGO: PP1-6 3D(2.2 m x 12.10 m)



Total anclas: 344

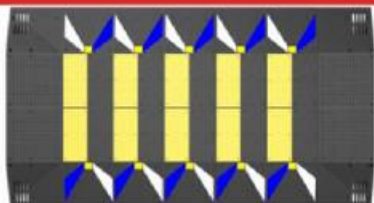
Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
2.2 m	12.10 m	.80 m	2	2	14	14	28	2	62

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP2-1 3D/PP2-2 3D/PP2-3 3D/PP2-4 3D/PP2-5 3D/PP2-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

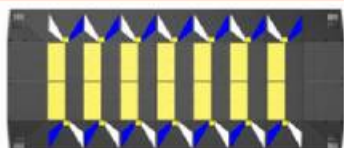
CÓDIGO: PP2-1 3D(3 m x 5.35 m)



Total anclas: 218

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	5.35 m	1.60 m	2	2	10	10	10	4	38

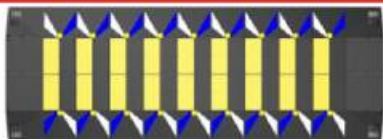
CÓDIGO: PP2-2 3D(3 m x 6.85 m)



Total anclas: 286

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	6.85 m	1.60 m	2	2	14	14	14	4	50

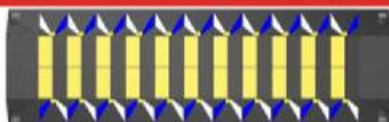
CÓDIGO: PP2-3 3D(3 m x 8.35 m)



Total anclas: 354

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	8.35 m	1.60 m	2	2	18	18	18	4	62

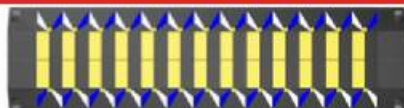
CÓDIGO: PP2-4 3D(3 m x 9.85 m)



Total anclas: 422

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	9.85 m	1.60 m	2	2	22	22	22	4	74

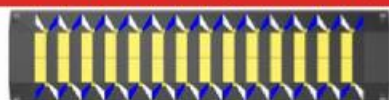
CÓDIGO: PP2-5 3D(3 m x 11.35 m)



Total anclas: 490

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	11.35 m	1.60 m	2	2	26	26	26	4	86

CÓDIGO: PP2-6 3D(3 m x 12.10 m)



Total anclas: 524

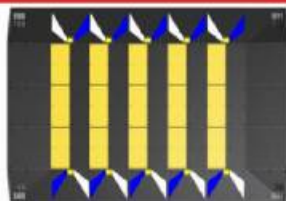
Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3 m	12.10 m	1.60 m	2	2	28	28	28	4	92

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP3-1 3D/PP3-2 3D/PP3-3 3D/PP3-4 3D/PP3-5 3D/PP3-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

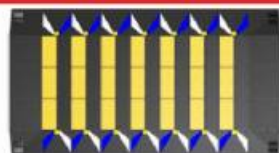
CÓDIGO: PP3-1 3D(3.80 m x 5.35 m)



Total anclas: 290

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	5.35 m	2.40 m	2	2	15	15	10	6	50

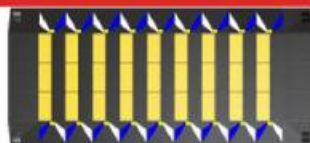
CÓDIGO: PP3-2 3D(3.80 m x 6.85 m)



Total anclas: 382

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	6.85 m	2.40 m	2	2	21	21	14	6	66

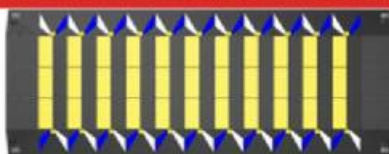
CÓDIGO: PP3-3 3D(3.80 m x 8.35 m)



Total anclas: 474

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	8.35 m	2.40 m	2	2	27	27	18	6	82

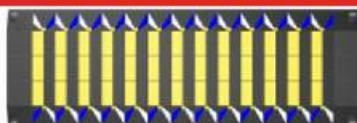
CÓDIGO: PP3-4 3D(3.80 m x 9.85 m)



Total anclas: 566

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	9.85 m	2.40 m	2	2	33	33	22	6	98

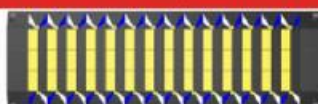
CÓDIGO: PP3-5 3D(3.80 m x 11.35 m)



Total anclas: 658

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	11.35 m	2.40 m	2	2	39	39	26	6	114

CÓDIGO: PP3-6 3D(3.80 m x 12.10 m)



Total anclas: 704

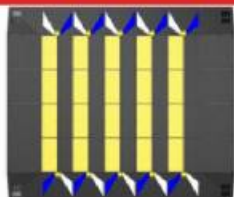
Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
3.8 m	12.10 m	2.40 m	2	2	42	42	28	6	122

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP4-1 3D/PP4-2 3D/PP4-3 3D/PP4-4 3D/PP4-5 3D/PP4-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

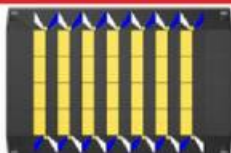
CÓDIGO: PP4-1 3D(4.60 m x 5.35 m)



Total anclas: 362

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	5.35 m	3.20 m	2	2	20	20	10	8	62

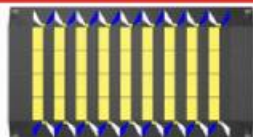
CÓDIGO: PP4-2 3D(4.60 m x 6.85 m)



Total anclas: 478

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	6.85 m	3.20 m	2	2	28	28	14	8	82

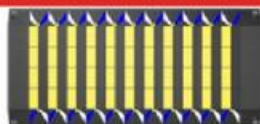
CÓDIGO: PP4-3 3D(4.60 m x 8.35 m)



Total anclas: 594

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	8.35 m	3.20 m	2	2	36	36	18	8	102

CÓDIGO: PP4-4 3D(4.60 m x 9.85 m)



Total anclas: 710

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	9.85 m	3.20 m	2	2	44	44	22	8	122

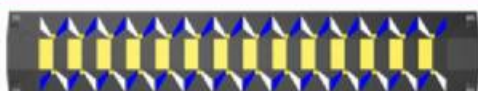
CÓDIGO: PP4-5 3D(4.60 m x 11.35 m)



Total anclas: 826

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	11.35 m	3.20 m	2	2	52	52	26	8	142

CÓDIGO: PP1-6 3D(2.2 m x 12.10 m)



Total anclas: 844

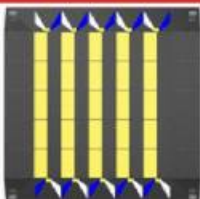
Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
4.6 m	12.10 m	3.20 m	2	2	56	56	28	8	152

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP5-1 3D/PP5-2 3D/PP5-3 3D/PP5-4 3D/PP5-5 3D/PP5-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

CÓDIGO: PP5-1 3D(5.40 m x 5.35 m)



Total anclas: 434

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	5.35 m	4.0 m	2	2	25	25	10	10	74

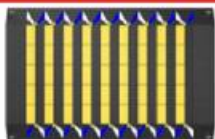
CÓDIGO: PP5-2 3D(5.40 m x 6.85 m)



Total anclas: 574

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	6.85 m	4.0 m	2	2	35	35	14	10	98

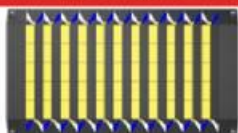
CÓDIGO: PP5-3 3D(5.40 m x 8.35 m)



Total anclas: 714

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	8.35 m	4.0 m	2	2	45	45	18	10	122

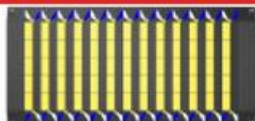
CÓDIGO: PP5-4 3D(5.40 m x 9.85 m)



Total anclas: 854

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	9.85 m	4.0 m	2	2	55	55	22	10	146

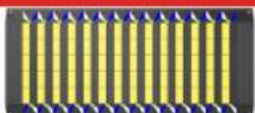
CÓDIGO: PP5-5 3D(5.40 m x 11.35 m)



Total anclas: 994

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	11.35 m	4.0 m	2	2	65	65	26	10	170

CÓDIGO: PP5-6 3D(5.40 m x 12.10 m)



Total anclas: 1064

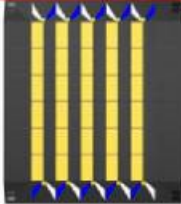
Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
5.4 m	12.10 m	4.0 m	2	2	70	70	28	10	182

PASO DE PEATÓN 3D

Código: PP6-1 3D/PP6-2 3D/PP6-3 3D/PP6-4 3D/PP6-5 3D/PP6-6 3D

MODELOS DE PASO PEATONAL 3D
Centro con franjas de polietileno

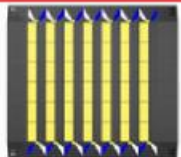
CÓDIGO: PP6-1 3D(6.20 m x 5.35 m)



Total anclas: 506

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	5.35 m	4.80 m	2	2	30	30	10	10	86

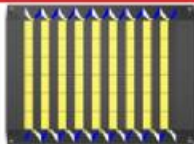
CÓDIGO: PP6-2 3D(6.20 m x 6.85 m)



Total anclas: 670

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	6.85 m	4.80 m	2	2	42	42	14	12	144

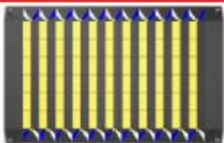
CÓDIGO: PP6-3 3D(6.20 m x 8.35 m)



Total anclas: 834

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	8.35 m	4.80 m	2	2	54	54	18	12	142

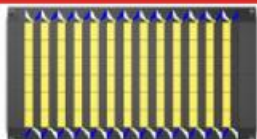
CÓDIGO: PP6-4 3D(6.20 m x 9.85 m)



Total anclas: 998

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	9.85 m	4.80 m	2	2	66	66	22	12	170

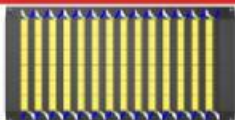
CÓDIGO: PP6-5 3D(6.20 m x 11.35 m)



Total anclas: 1162

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	11.35 m	4.80 m	2	2	78	78	26	12	198

CÓDIGO: PP6-6 3D(6.20 m x 12.10 m)



Total anclas: 1244

Medidas			Rampa esquina		Paso largo		Rampa 3D	Rampa a banqueta	Total piezas
Ancho total	Largo total (ancho calle)	Ancho para peatones	Der.	Izq.	Amarillo	Negro			
6.2 m	12.10 m	4.80 m	2	2	84	84	28	12	212