

Catálogo de Productos y Kits Autoinstalables

SOLUCIONES EN DEMARCACIÓN INSTANTÁNEA

Indice



01

Productos

Puntos Demarcadores	Pág.	8
Placas Demarcadores	Pág.	10
Tope de Estacionamiento	Pág.	12
Tachas Reflectivas Bidireccionales	Pág.	14
Reductores de Velocidad Reflectivos	Pág.	16
Despertador Contínuo	Pág.	18
Lomo de Burro	Pág.	20
Postes Delineadores	Pág.	22
Tachas Solares LED	Pág.	24
Conos Viales	Pág.	25
Bolardos	Pág.	25
Vallas	Pág.	26
Fijaciones	Pág.	27
Beneficios y Áreas de Implementación	Pág	28

02

Kits Autoinstalables

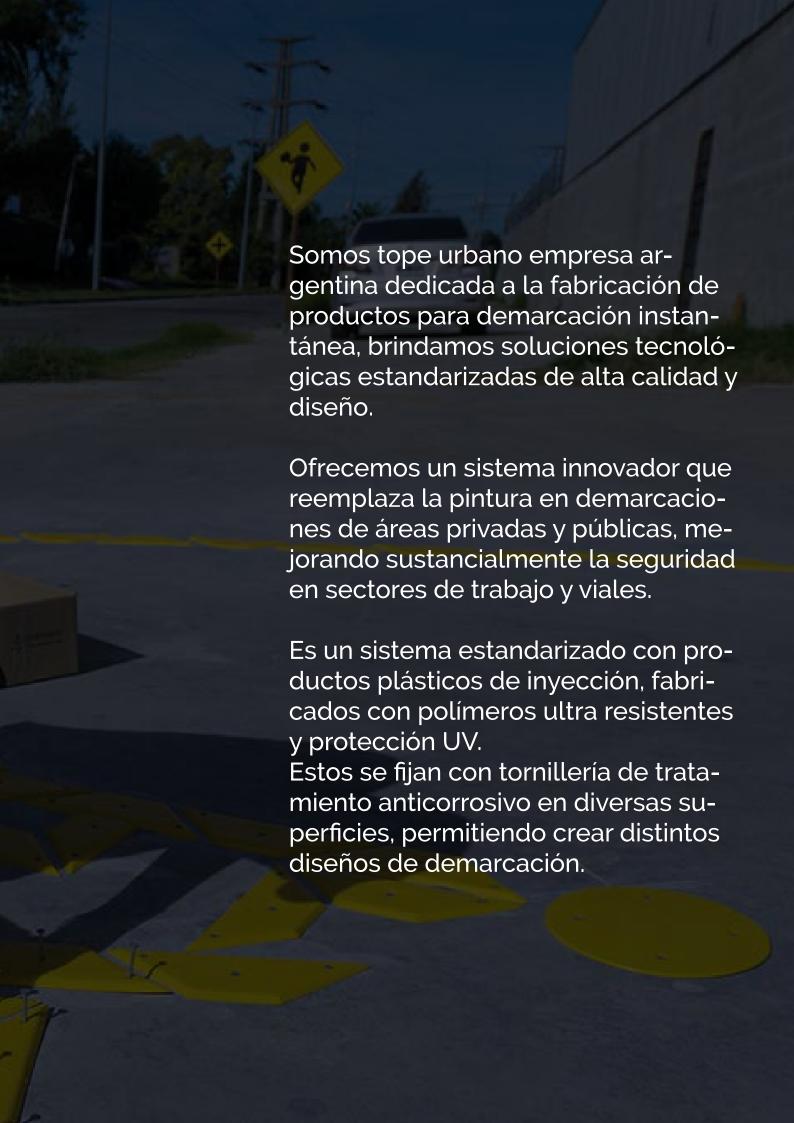
Flechas Palabras Números Figuras Sendas Peatonales Líneas Divisorias de Estacionamiento, Stop	Pág. Pág. Pág. Pág. Pág. Pág.	40 44 48 52
y continuas Reductores de Velocidad Despertador Contínuo	Pág. Pág.	62 64

03

Guias de Instalación

Kits Autoinstalables	Pág. 68
Tope de Estacionamiento	Pág. 69
Reductores de Velocidad	Pág. 70
Despertador Contínuo	Pág. 71
Guia para instaladores	Pág. 72
Tope Cleaner	Pág. 74









Productos

Visitá nuestro web para ver todos nuestros productos. www.topeurbano.com

Puntos Demarcadores



Punto **Personalizado**













P220 - TR	ALTO: 6,5 mm.		CUERPO:
P220 - PR	DIAMETRO: 220mm.	PESO: 270 grs.	
FIJACIONES	4 TORNILLOS FIX 5X50 4 TARUGOS 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLICARBONATO VINILO IMPRESO O DE CORTE		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

Punto 60







Do.	ALTO: 5.5 mm.		CUERPO:
P60	DIAMETRO: 60 mm.	PESO : 10 grs.	
FIJACIONES	1 TORNILLO FIX 5X50 1 TARUGO 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

Punto **120**





D	ALTO: 6,5 mm.		CUERPO:
P120	DIAMETRO: 120 mm.	PESO: 57 grs.	
FIJACIONES	3 TORNILLOS FIX 5X50 3 TARUGOS 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO	_	

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

Punto 220





Poss	ALTO: 6,5 mm.		CUERPO:
P220	DIAMETRO: 220 mm.	PESO: 195 grs.	
FIJACIONES	4 TORNILLOS FIX 5X50 4 TARUGOS 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

Punto Figura





Dans	ALTO: 6,5 mm.		CUERPO:
P221	DIAMETRO: 220 mm.	PESO: 205 grs.	
FIJACIONES	4 TORNILLOS FIX 5X50 4 TARUGOS 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

Placas Demarcadoras



Placa **Trapezoidal**







T280	ALTO: 7 mm.	LARGO: 280 mm.	CUERPO:
1260	ANCHO: 95 mm.	PESO: 80 grs.	
FIJACIONES	3 TORNILLOS FIX 5X50 3 TARUGOS 08 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO		
FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN			*TODAS LAS MEDIDAS

SON APROXIMADAS.

IND. ARG.

Placa **Rectangular**



R200	ALTO: 5.5 mm.	LARGO: 200 mm.	CUERPO:
R200	ANCHO: 90 mm.	PESO : 73 grs.	
FIJACIONES	2 TORNILLOS FIX 10X2 (5MM X 50MM) 2 TARUGOS NYLON DE 8MM C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.











Divisor de calzada



TED	ALTO: 90 mm.	LARGO: 450 mm.	CUERPO:
TEP	ANCHO: 140 mm.	PESO: 980 grs.	REFLECTIVO:
FIJACIONES	4 TORNILLOS HEX TIPO 2 P17 (6.3 mm. X 76 mm.) 4 TARUGOS DEL 10 C/TOPE		
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO MATERIAL REFLECTIVO: PMMA (ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



Tacha Reflectiva Bidireccional





Las tachas reflectivas o marcadores de pavimento son el dispositivo perfecto para mejorar la visibilidad en rutas, calles, áreas de seguridad y zonas peligrosas como pendientes, curvas, puentes y túneles.

Su función principal es marcar la trayectoria de desplazamiento del vehículo no solo para visibilidad nocturna, sino también para los momentos diurnos ya que su cuerpo se siente al tocarla con cualquier rueda funcionando de despertador para lograr que no se pase la delimitación deseada, disminuyendo en todo momento las tasas de colisiones.



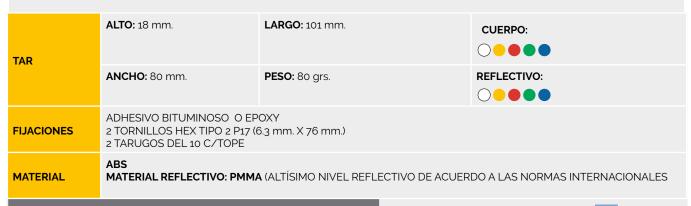
Características:

- Inyectadas en polímeros ABS ultrarresistentes al impacto, la abrasión y UV.
- Cuerpos en varios colores.
- Lentes retroreflectores de acrílico con niveles reflectivos que superan las normas vigentes, resistentes y pegados por ultrasonido para mayor adherencia al cuerpo.
- ÚNICA en el mercado con la posibilidad de DOBLE ANCLAJE: Quimico (epoxy o bicomponente) y mecánico (fijación).
- Base diseñada con celdas especiales para mayor flexibilidad y adherencia.
- Cumplen con las normas vigentes internacionales ASTM y nacionales IRAM.



Único producto en el mundo que ofrece las 2 alternativas de fijación.

- **1-** Atornillado al asfalto por medio de tornillos especiales para concreto o de tipo cabeza hexagonal con tarugo.
- **2-**Pegado mediante bituminoso o adhesivo epoxi bicomponente.



FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.





Nuestros **Reductores** de Velocidad

Nuestros reductores de velocidad de polímeros ABS y Polipropileno Reforzado ultra-resistentes al impacto, la abrasión y rayos UV con lentes retroreflectores de acrílico con niveles reflectivos que superan las normas vigentes, resultan el mejor dispositivo para lograr tanto la reducción de velocidad, como la visibilidad del mismo en los momentos más necesarios.

Utilizados en zonas de espacios públicos en los

cuales se necesita disminuir la velocidad del vehículo como: Cruces peligrosos, entradas en estacionamientos, estaciones de carga de combustibles, previos a sendas peatonales, escuelas, hospitales y en industrias.

Los mismos son de INSTALACIÓN INSTANTÁNEA permitiendo liberar el lugar en el cual se instala de inmediato para su uso.







Reductor ABS - AT

REV - AT	ALTO: 45 mm.	LARGO: 180 mm.	CUERPO		
	ANCHO: 160 mm.	PESO: 550 grs.	REFLECTIVO		
FIJACIONES	4 TORNILLOS HEX TIPO 2 P17 (4 TARUGOS DEL 10 C/TOPE	Soporta 50 tn.			
MATERIAL	ABS (BASE REFORZADA DE ALTO TRÁNSITO) MATERIAL REFLECTIVO: PMMA (ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES				

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



Reductor ABS













REV - ABS	ALTO: 45 mm.	LARGO: 180 mm.	CUERPO		
	ANCHO: 160 mm.	PESO: 450 grs.	REFLECTIVO		
FIJACIONES	4 TORNILLOS HEX TIPO 2 P17 (I 4 TARUGOS DEL 10 C/TOPE	6.3MM X 76 mm.)	Soporta 30 tn .		
MATERIAL	MATERIAL REFLECTIVO: PMMA (ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES				

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.







REV - PP	ALTO: 45 mm. LARGO: 180 mm.		CUERPO			
	ANCHO: 160 mm.	PESO: 380 grs.	REFLECTIVO			
FIJACIONES	4 TORNILLOS HEX TIPO 2 P17 (4 TARUGOS DEL 10 C/TOPE	6.3 mm. X 76 mm.)	Soporta 20 tn .			
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO (BASE REFORZADA ALTO TRÁNSITO) MATERIAL REFLECTIVO: PMMA (ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES					

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.









DES	ALTO: 30 mm.	LARGO: 250 mm. (4 POR METRO LINEAL)	CUERPO O			
	ANCHO: 110 mm.	PESO: 285 grs.	REFLECTIVO ANCHO 80 mm.			
FIJACIONES	8 TORNILLOS HEX T2 P17 (6.3 mm. X 76 mm.) POR METRO LINEAL. 8 TARUGOS DE 10 C/ TOPE					
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO (BASE REFORZADA ALTO TRÁNSITO) MATERIAL REFLECTIVO: PMMA (ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES					

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

IND ARG



Lomo de **Burro**





	ALTO: 55 mm.	LARGO: 1 mt. (4 piezas de 25 cm.)	CUERPO:				
LOM	ANCHO: 400 mm.	PESO: 1.7 kg. (Por pieza)	REFLECTIVO: ANCHO 80 mm.				
FIJACIONES		4 TORNILLOS HEX T2 P17 (6.3 mm. X 76 mm.) 4 TARUGOS DE 10 C/TOPE					
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO - BASE REFORZADA ALTO TRANSITO MATERIAL REFLECTIVO: PMMA . ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES ESPACIO INFERIOR DE 30X30 MM PARA PASAR CABLES.						
FIJACIONES ME	CÁNICAS CON RECUE	BRIMIENTO ANTI CORROSIÓN	*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.				

Puntera

	ALTO: 55 mm.	LARGO: 20 cm. (2 piezas de 20 cm.)	CUERPO:				
PLOM	ANCHO: 400 mm.	PESO: 0.9 kg.	REFLECTIVO: ANCHO 80 mm.				
FIJACIONES	4 TORNILLOS HEX T2 P17 (6.3 mm. X 76 mm.) 4 TARUGOS DE 10 C/TOPE						
MATERIAL	POLIPROPILENO REFORZADO - BASE REFORZADA ALTO TRANSITO MATERIAL REFLECTIVO: PMMA. ALTÍSIMO NIVEL REFLECTIVO DE ACUERDO A LAS NORMAS INTERNACIONALES ESPACIO INFERIOR DE 30X30 MM PARA PASAR CABLES.						
FIJACIONES ME	CÁNICAS CON RECUB	RIMIENTO ANTI CORROSIÓN	TODAS LAS MEDIDAS				

Divisor de calzada - Reductor de velocidad

	ALTO: 55 mm.	DIÁMETRO: 400 mm. (2 piezas de 200 mm.)	CUERPO:	
PLOM		PESO : 1.86 kg.	REFLECTIVO: ANCHO 80 mm.	1
FIJACIONES	8 TORNILLOS HEX T 8 TARUGOS DE 10 C	⁷ 2 P17 (6.3 mm. X 76 mm.) ⁷ 7 TOPE	9/9 9	
MATERIAL	MATERIAL REFLECT A LAS NORMAS INT	EFORZADO - BASE REFORZADA AI TVO: PMMA. ALTÍSIMO NIVEL REF ERNACIONALES MM PARA PASAR CABLES.		
FIJACIONES M	IECÁNICAS CON RECU	BRIMIENTO ANTI CORROSIÓN	*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.	IND. ARG.



Poste Delineador Flexible T















Opcional: se puede incluir logo personalizado en el producto.







CÓDIGO	TAS-A1
MEDIDAS	ANCHO: 104 mm. LARGO: 103 mm. ALTO: 23 mm.
MATERIAL CUERPO	ALEACIÓN ALUMINIO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PANEL SOLAR (MONOCRISTALINO 3.2V/0.2W)
BATERÍA	Nh/mh 1.2v / 800 mah
LED	Diametro ultra brillante 5 mm. (6pcs)
MODO DE LUZ	Parpadeo o constante
HORAS DE TRABAJO	Parpadeo: 140 hs. (Cargando en el día y trabajando automáticamente en la noche)
PRUEBA DE AGUA	IP68
DISTANCIA VISUAL	800 mts.
VIDA ÚTIL	3 Años
RESISTENCIA	+ 30 Toneladas.
TEMPERATURA	-20°C a 70°C
FIJACIONES	Químico: Adhesivo Bituminoso O Epoxy Mecánico: 2 Tornillos fix 5x50 2 Tarugos Del 10 C/tope
COLORES LED	O

CÓDIGO	TAS-A6-1
MEDIDAS	ANCHO: 107 mm. LARGO: 124 mm. ALTO: 25 mm.
MATERIAL CUERPO	ALEACIÓN ALUMINIO
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	PANEL SOLAR (MONOCRISTALINO 2.5V/0.2W)
BATERÍA	Nh/mh 1.2v / 600mah (Rest. Alta Temp.)
LED	Diametro ultra brillante 5 mm. (6pcs)
MODO DE LUZ	Parpadeo o constante
HORAS DE TRABAJO	Parpadeo: 140hs. / Constante: 40hs.
PRUEBA DE AGUA	IP68
DISTANCIA VISUAL	800 mts.
RESISTENCIA	+ 30 Toneladas. (Uso en carreteras)
TEMPERATURA	-20°C a 70°C
VIDA ÚTIL	2 Años
FIJACIONES	Químico: Adhesivo Bituminoso O Epoxy Mecánico: 2 Tornillos Hex Tipo 2 P17 (6.3 X76mm) 2 Tarugos Del 10 C/tope
COLORES LED	O



CON95

ALTO: 120 cm.

MATERIAL: PVC FLEXIBLE

REFLECTIVOS: 2 DE 10 cm. NORMALIZADOS

Opcional: se puede incluir logo personalizado en el producto.

PESO: 7 kg.



BASE: GOMA PESADA 35 X 35 cm.

RESISTENTE: UV - IMPACTOS VEHICULARES











BASE

GRÁFICA

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ALTO: 107 cm.	GROSOR: 6 cm.	CUERPO • •					
VA - 100	ANCHO: 112 cm.	PESO: 7.4 kg.	• • • •					
MATERIAL	PP (Polipropileno reforzado) Resistente: Uv - Impactos Vehiculares Accesorios: Cepo Antibandálico / Bases pesadas							
BASE	Dim. Bases: 5x 49 x 46 cm. Peso de Bases: 1,7 kg. Base Color: negro							
GRÁFICA	1. Gráfica personalizable o banda reflectiva: 10 x 100 cm. 2. Gráfica personalizable: 46 x 27 cm.							
	ALTO: 107 cm.	GROSOR: 6 cm.	CUERPO • •					
VA - 200	ANCHO: 202 cm. PESO: 12,5 kg.							
MATERIAL	PP (Polipropileno reforzado) Resistente: Uv - Impactos Vehiculares Accesorios: Cepo Antibandálico / Bases pesadas							
	Dim. Bases: 5x 49 x 46 cm.							

1. Gráfica personalizable o banda reflectiva: 10 x 100 cm. 2. Gráfica personalizable: 46 x 27 cm.

Peso de Bases: 1,7 kg. Base Color: negro





Fijaciones

Única empresa con Tecnología Diferencial en Fijaciones con Tratamiento anticorrosivo

Tornillos FIX

- Tornillo FIX 10 x 2
 Medidas: 5 mm. x 50 mm.
 Tratado Anticorrosivo Magni Gris
- Tarugo Nylon 8 mm. c/ tope.



Tornillos **HEX**

- Tornillo Hexagonal tipo 2 P17
 Medidas: 6.3 mm. x 76 mm.
 Tratado Anticorrosivo Magni Gris
- Tarugo Nylon 10 mm. c/ tope.



Tratamiento

Magni Gris (Magni 565)

El Magni 565 es un sistema de cubrimiento de sujetadores dobles, libre de cromo, que combina una capa base inorgánica capa rica en zinc con una capa superior orgánica rica en aluminio. El Magni 565 ha sido formulado como un sistema de dos capas que provee una ventaja superior mantiene resistencia superior contra la corrosión. Los modificadores de fricción integrados en la capa superior del Magni 565 permiten repetidos ajustes de ensamblaje. El Magni 565 es diseñando para uso con sujetadores roscados externamente, selladores y otros tipos de tornillería.

Este producto es aplicado vía métodos de sumergimiento/ giramiento o rocío.

El Magni 565 es actualmente el acabado de sujetadores preferido por muchos fabricantes de automotrices.



Ensayo Comparativo

Comparado con un zincado electrolítico convencional tomando un ensayo de niebla salina para corroborar su respuesta al oxido, un zincado electrolítico convencional soporta 200 Hs según la especificación de la norma ASTM B117 y el MAGNI 565 soporta 1000 Hs de niebla salina, cinco veces más que el rendimiento del zincado electrolítico convencional.



COMPARATIVAS

PINTURA:

Vial, Termoplástica, Acrílica o Epoxi.

Duración: Meses







TOPE URBANO

Entre 5 y 10 veces más que cualquier pintura.

Duración: Años









Se instala rápidamente, evita los engorrosos tiempos de secado los cuales son incompatibles con la producción/facturación de una empresa.



Se limpia fácil y no se mancha haciéndolo más visible, prolijo y estético que cualquier pintura.



Por su durabilidad y costo termina siendo un ahorro significativo para cualquier empresa.

RUBROS

Ofrecemos una amplia gama de productos que mejoran la visibilidad y seguridad en diversas áreas, proporcionando soluciones adaptadas a cada sector.

- ⊘ Industria
- ⊗ Estación De Combustible

- ⊘ Barrio Cerrado





Kits Autoinstalables

Visitá nuestra tienda online para ver comprar nuestros productos. www.topeurbano.com

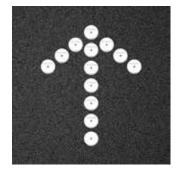


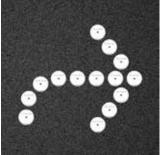


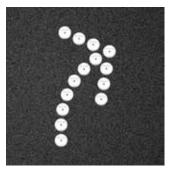
Kits Flechas **Mini**





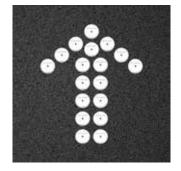


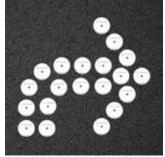


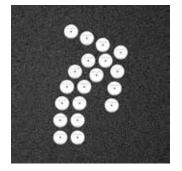




NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL		
PUNTO P60 SIMPLE									
RECTA	KFLSR000BLP60	42 cm.*	50 cm.*	0	13	26	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 90	DERECHA KFLSC90DBLP60 IZQUIERDA KFLSC90IBLP60	48 cm.*	42 cm.*		14	28	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 45	DERECHA KFLSC45DBLP60 IZQUIERDA KFLSC45IBLP60	29 cm.*	57 cm.*	0	14	28	POLIPROPILENO REFORZADO		
BIDIRECCIONAL	KKFLSRBDLBLP6	42 cm.*	65 cm.*	0	21	42	POLIPROPILENO REFORZADO		









NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL		
	PUNTO P60 DOBLE								
RECTA	KFLDR000BLP60	32 cm.*	51 cm.*	0	18	36	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 90	DERECHA KFLDC90DBLP60 IZQUIERDA KFLIC90IBLP60	47 cm.*	42 cm.*		20	40	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 45	DERECHA KFLDC45DBLP60 IZQUIERDA KFLDC45IBLP60	42 cm.*	49 cm.*	0	19	38	POLIPROPILENO REFORZADO		
BIDIRECCIONAL	KFLDRBDLBLP60	32 cm.*	80 cm.*	0	26	52	POLIPROPILENO REFORZADO		

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

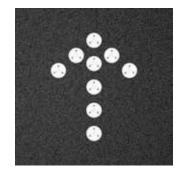


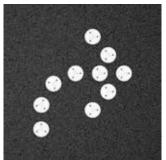


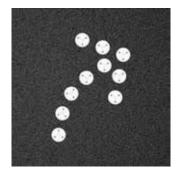


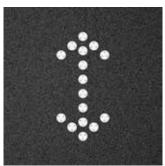


NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL		
PUNTO P60 ESPECIAL									
TRIDIRECCIONAL	KFLSR000BLP60	99 cm.*	78 cm.*	0	56	112	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 90	DERECHA KFLEC90DBLP60 IZQUIERDA KFLEC90IBLP60	62 cm.*	78 cm.*		40	80	POLIPROPILENO REFORZADO		
CURVA 45	DERECHA KFLEC45DBLP60 IZQUIERDA KFLEC45IBLP60	70 cm.*	78 cm.*	0	45	90	POLIPROPILENO REFORZADO		
BIDIRECCIONAL	KFLEBIDIBLP60	75 cm.*	78 cm.*	\bigcirc	43	86	POLIPROPILENO REFORZADO		









NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL			
PUNTO P120										
MINI RECTA	KFLMRoooBLPUN	67 cm.*	84 cm.*	0	9	54	POLIPROPILENO REFORZADO			
MINI CURVA 90	DERECHA KFLMC90DBLPUN IZQUIERDA KFLMC90IBLPUN	74 cm.*	81 cm.*	0	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO			
MINI CURVA 45	DERECHA KFLMC45DBLPUN IZQUIERDA KFLMC45IBLPUN	65,5 cm.*	91 cm.*	0	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO			
MINI BIDIRECCIONAL	KFLMRBIDBLPUN	67 cm.*	138 cm.*	0	16	96	POLIPROPILENO REFORZADO			



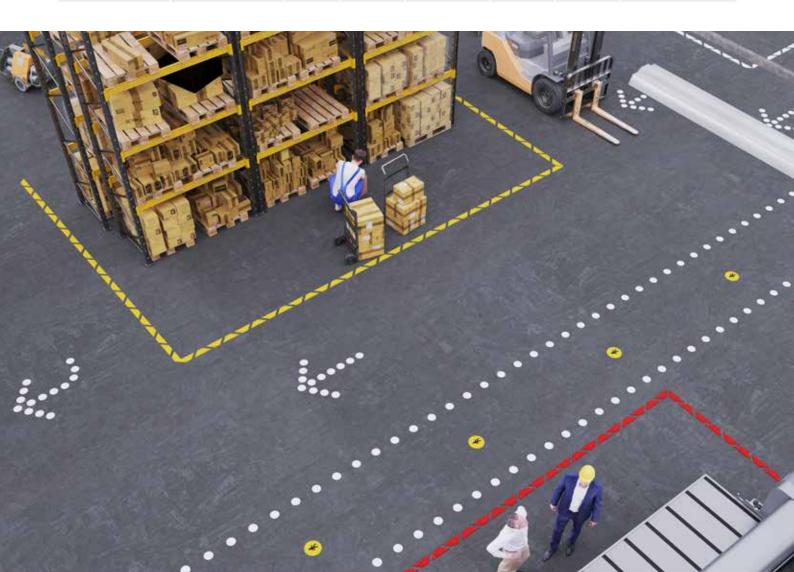




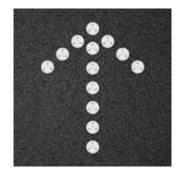


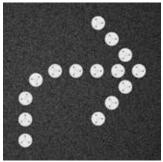


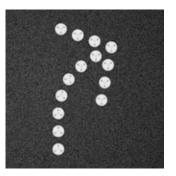
NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL		
	PLACA T280								
MINI RECTA	KFLMRoooBLPLA	60 cm.*	104 cm.*	0	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO		
MINI CURVA 90	DERECHA KFLMC90DBLPLA IZQUIERDA KFLMC90IBLPLA	75 cm.*	89 cm.*	0	9	54	POLIPROPILENO REFORZADO		
MINI CURVA 45	DERECHA KFLMC45DBLPLA IZQUIERDA KFLMC45IBLPLA	52 cm.*	86 cm.*	0	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO		
MINI BIDIRECCIONAL	KFLMRBIDBLPLA	60 cm.*	115 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO		

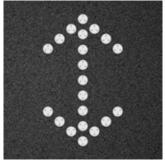


Kits Flechas **Simples**









NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL			
PUNTO P120										
RECTA	KFLSRoooBLPUN	95 cm.*	120 cm.*	0	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO			
CURVA 90	DERECHA KFLSC90DBLPUN IZQUIERDA KFLSC90IBLPUN	110 cm.*	95 cm.*	0	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO			
CURVA 45	DERECHA KFLSC45DBLPUN IZQUIERDA KFLSC45IBLPUN	65 cm.*	133 cm.*	0	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO			
BIDIRECCIONAL	KFLRB000BLPUN	95 cm.*	140 cm.*	0	21	126	POLIPROPILENO REFORZADO			







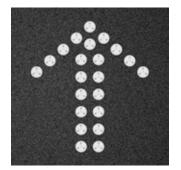


NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL			
PLACA T280										
RECTA	KFLSRoooBLPLA	105 cm.*	149 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO			
CURVA 90	DERECHA KFLSC90DBLPLA IZQUIERDA KFLSC90IBLPLA	120 cm.*	133 cm.*	0	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO			
CURVA 45	DERECHA KFLSC45DBLPLA IZQUIERDA KFLSC45IBLPLA	74 cm.*	125 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO			
BIDIRECCIONAL	KFLSRBIDBLPLA	105 cm.*	160 cm.*	0	18	108	POLIPROPILENO REFORZADO			

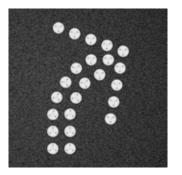
Kits Flechas **Dobles**

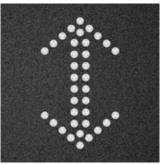






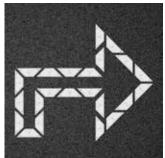






NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
RECTA	KFLDRoooBLPUN	122 cm.*	136 cm.*	0	22	132	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 90	DERECHA KFLDC90DBLPUN IZQUIERDA KFLDC90IBLPUN	109 cm.*	151 cm.*	0	25	150	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 45	DERECHA KFLDC45DBLPUN IZQUIERDA KFLDC45IBLPUN	86 cm.*	139 cm.*		23	138	POLIPROPILENO REFORZADO
BIDIRECCIONAL	KFLDRBIDBLPUN	122 cm.*	205 cm.*	0	36	216	POLIPROPILENO REFORZADO





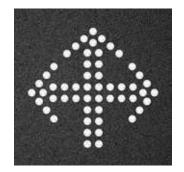




NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
			PLACA T	280			
RECTA	KFLDRBIDBLPLA	128 cm.*	151 cm.*	0	19	114	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 90	DERECHA KFLD90DBLPLA IZQUIERDA KFLD90IBLPLA	151 cm.*	128 cm.*	0	23	138	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 45	DERECHA KFLD45DBLPLA IZQUIERDA KFLD45IBLPLA	128 cm.*	151 cm.*	0	22	132	POLIPROPILENO REFORZADO
BIDIRECCIONAL	KFLEBIDINLPLA	128 cm.*	228 cm.*	0	30	180	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Flechas **Especiales**









NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
			PUNTO	120			
TRIDIRECCIONAL	KFLETRIDBLPUN	122 cm.*	202 cm.*	0	54	324	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 90	DERECHA KFLEC90DBLPUN IZQUIERDA KFLEC90IBLPUN	122 cm.*	190 cm.*	0	40	240	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 45	DERECHA KFLEC45DBLPUN IZQUIERDA KFLEC45IBLPUN	148 cm.*	190 cm.*	0	43	258	POLIPROPILENO REFORZADO
BIDIRECCIONAL	KFLEBIDINLPUN	122 cm.*	170 cm.*	0	43	258	POLIPROPILENO REFORZADO



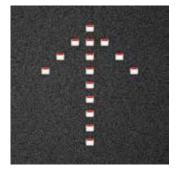


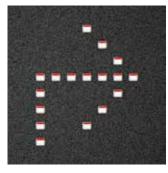


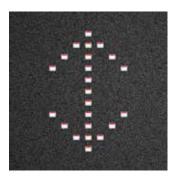


NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL	
	PLACA T280							
TRIDIRECCIONAL	KFLETRIDBLPLA	271 cm.*	240 cm.*	0	57	342	POLIPROPILENO REFORZADO	
CURVA 90	DERECHA KFLEC90DBLPLA IZQUIERDA KFLEC90IBLPLA	200 cm.*	200 cm.*	\bigcirc	38	228	POLIPROPILENO REFORZADO	
CURVA 45	DERECHA KKFLEC45DBLPLA IZQUIERDA KFLEC45IBLPLA	178 cm.*	196 cm.*		39	234	POLIPROPILENO REFORZADO	
BIDIRECCIONAL	KFLEBIDINLPLA	194 cm.*	165 cm.*	0	39	234	POLIPROPILENO REFORZADO	









NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
		TA	CHA REFL	ECTIVA			
RECTA	KFRECTABLRJBL	118 cm.*	146 cm.*	0	15	60	POLIPROPILENO REFORZADO
CURVA 90	DERECHA KFC90DTBLRJBL IZQUIERDA KFC90ITBLRJBL	114 cm.*	134 cm.*	0	17	68	POLIPROPILENO REFORZADO
BIDIRECCIONAL	KFBIDTABLRJBL	121 cm.*	146 cm.*	0	23	92	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN



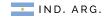
Kits Palabras **Kit Autoinstalables**

El Kit Contiene

- Productos
- 2 Anclajes
- Guia para instación paso a paso
- 4 Plantilla **tamaño real** para instación



Visitá nuestro canal de YouTube "**Tope Urbano**" para ver nuestros **tutoriales de instalación**.



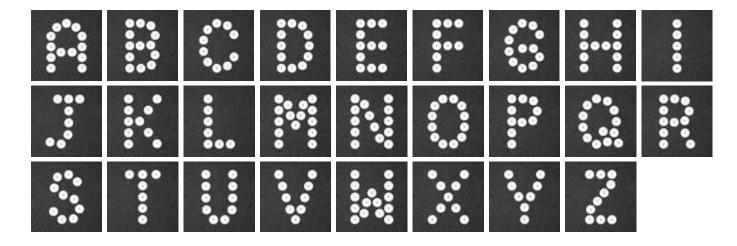
Kits Palabras Mini (abcedario) con **Punto P60**





Armá las palabras que necesites con nuestros kits!





NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / AL	то	COLOR	CANTIDAL PIEZAS / A	O ANCLAJES	MATERIAL
A MINI	KTLETRAABLP60	26 cm.*	35,5cm.*	\bigcirc	13	26	POLIPROPILENO REFORZADO
B MINI	KTLETRABBLP60	22,7 cm.*	35 cm.*	\bigcirc	13	26	POLIPROPILENO REFORZADO
C MINI	KTLETRACBLP60	26 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
D MINI	KTLETRADBLP60	24,5 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
E MINI	KTLETRAEBLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	11	22	POLIPROPILENO REFORZADO
F MINI	KTLETRAFBLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	9	18	POLIPROPILENO REFORZADO
G MINI	KTLETRAGBLP60	27 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
H MINI	KTLETRAHBLP60	28 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
IMINI	KTLETRAIBLP60	6 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	5	10	POLIPROPILENO REFORZADO
J MINI	KTLETRAJBLP60	25,5 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	8	16	POLIPROPILENO REFORZADO
K MINI	KTLETRAKBLP60	24,5 cm.*	24,5 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
L MINI	KTLETRALBLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	7	14	POLIPROPILENO REFORZADO
M MINI	KTLETRAMBLP60	28 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	15	30	POLIPROPILENO REFORZADO
N MINI	KTLETRANBLP60	28 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	14	28	POLIPROPILENO REFORZADO
O MINI	KTLETRAOBLP60	27 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
P MINI	KTLETRAPBLP60	23 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
Q MINI	KTLETRAQBLP60	29 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	13	26	POLIPROPILENO REFORZADO
R MINI	KTLETRARBLP60	24 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
S MINI	KTLETRASBLP60	23 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
T MINI	KTLETRATBLP60	23 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
U MINI	KTLETRAUBLP6	23 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
V MINI	KTLETRAVBLP6	28 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	9	18	POLIPROPILENO REFORZADO
W MINI	KTLETRAWBLP60	28 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	15	30	POLIPROPILENO REFORZADO
X MINI	KTLETRAXBLP60	27 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	9	18	POLIPROPILENO REFORZADO
Y MINI	KTLETRAYBLP60	27 cm.*	35,5 cm.*	\bigcirc	8	16	POLIPROPILENO REFORZADO
Z MINI	KTLETRAZBLP60	35,5 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO

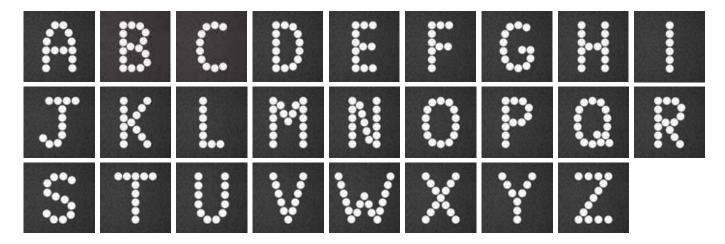
FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Palabras (abcedario) con **Puntos P120**

Armá las palabras que necesites con nuestros kits!







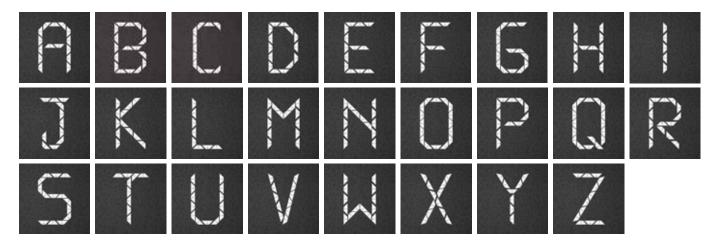
NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / AL	то	COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
Α	KTLETRABLP120	51 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
В	KTLETRBBLP120	49 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	16	96	POLIPROPILENO REFORZADO
С	KTLETRCBLP120	47 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
D	KTLETRDBLP120	49 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
E	KTLETREBLP120	38 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
F	KTLETRFBLP120	38 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
G	KTLETRGBLP120	55 cm.*	77 cm.*		14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
Н	KTLETRHBLP120	51 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
1	KTLETRIBLP120	12 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	6	36	POLIPROPILENO REFORZADO
J	KTLETRJBLP120	64 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
K	KTLETRKBLP120	48 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO
L	KTLETRLBLP120	38 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
М	KTLETRMBLP120	56 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
N	KTLETRNBLP120	54 cm.*	77 cm.*		17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
0	KTLETROBLP120	60 cm.*	77 cm.*		14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
Р	KTLETRPBLP120	47 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
Q	KTLETRQBLP120	64 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	16	96	POLIPROPILENO REFORZADO
R	KTLETRRBLP120	47 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	15	90	POLIPROPILENO REFORZADO
S	KTLETRSBLP120	50 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
Т	KTLETRTBLP120	66 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
U	KTLETRUBLP120	53 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
V	KTLETRVBLP120	54 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
w	KTLETRWBLP120	97 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
X	KTLETRXBLP120	62cm.*	77 cm.*	\bigcirc	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO
Υ	KTLETRYBLP120	52 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	9	54	POLIPROPILENO REFORZADO
Z	KTLETRZBLP120	50 cm.*	77 cm.*	\bigcirc	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO

Kits Palabras (abcedario) con **Placas T280**

Armá las palabras que necesites con nuestros kits!







NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / AL	то	COLOR	CANTIDAL PIEZAS /	O ANCLAJES	MATERIAL
Α	KTLETRABLT280	79 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	15	90	POLIPROPILENO REFORZADO
В	KTLETRBBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
С	KTLETRCBLT280	68 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
D	KTLETRDBLT280	73 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
E	KTLETREBLT280	73 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO
F	KTLETRFBLT280	73 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
G	KTLETRGBLT280	79 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	15	90	POLIPROPILENO REFORZADO
Н	KTLETRHBLT280	72 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
1	KTLETRIBLT280	10 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	5	30	POLIPROPILENO REFORZADO
J	KTLETRJBLT280	66 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
K	KTLETRKBLT280	72 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
L	KTLETRLBLT280	74 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
М	KTLETRMBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
N	KTLETRNBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
0	KTLETROBLT280	79 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	16	96	POLIPROPILENO REFORZADO
P	KTLETRPBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
Q	KTLETRQBLT280	79 cm.*	1,25 mts.*		17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
R	KTLETRRBLT280	73 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	15	90	POLIPROPILENO REFORZADO
S	KTLETRSBLT280	81 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
T	KTLETRTBLT280	87 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	9	54	POLIPROPILENO REFORZADO
U	KTLETRUBLT280	79 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	13	78	POLIPROPILENO REFORZADO
V	KTLETRVBLT280	76 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
w	KTLETRWBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	14	84	POLIPROPILENO REFORZADO
X	KTLETRXBLT280	76 cm*	1,25 mts.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
Υ	KTLETRYBLT280	80 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
Z	KTLETRZBLT280	78 cm.*	1,25 mts.*	\bigcirc	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Números

Kit Autoinstalables



El Kit Contiene

- Productos
- 2 Anclajes
- 3 Guia para instación paso a paso
- 4 Plantilla **tamaño real** para instación

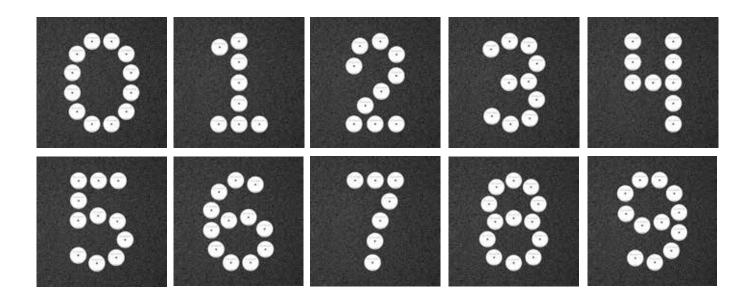


Visitá nuestro canal de YouTube "**Tope Urbano**" para ver nuestros **tutoriales de instalación**.

IND. ARG.

Kits Números Mini con **Puntos P60**

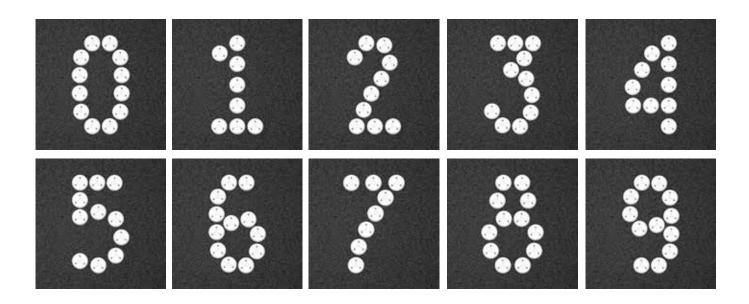




NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
			PUNT	O 60			
o MINI	KNUMEROoBLP60	27 cm.*	35 cm.*	0	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
1 MINI	KNUMERO1BLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	0	8	16	POLIPROPILENO REFORZADO
2 MINI	KNUMERO2BLP60	21 cm.*	35,5 cm.*	0	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
3 MINI	KNUMERO3BLP60	22 cm.*	35,5 cm.*	0	10	20	POLIPROPILENO REFORZADO
4 MINI	KNUMERO4BLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	0	9	18	POLIPROPILENO REFORZADO
5 MINI	KNUMERO5BLP60	23 cm.*	35,5 cm.*	0	11	22	POLIPROPILENO REFORZADO
6 MINI	KNUMERO6BLP60	23 cm.*	35,5 cm.*	0	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO
7 MINI	KNUMERO7BLP60	20,5 cm.*	35,5 cm.*	0	7	14	POLIPROPILENO REFORZADO
8 MINI	KNUMERO8BLP60	25 cm.*	35,5 cm.*		13	26	POLIPROPILENO REFORZADO
9- Kit 9	KNUMERO9BLP60	25,5 cm.*	35,5 cm.*	0	12	24	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Números Clásico con **Puntos P120**



NOMBRE	CÓDIGO	MEDI ANCHO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / A	NCLAJES	MATERIAL
			PUNTO	120			
0	KNUMEROOBLPUN	73 cm.*	43 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
1	KNUMERO1BLPUN	73,5 cm.*	39 cm.*	0	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
2	KNUMERO2BLPUN	73,5 cm.*	43 cm.*	0	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
3	KNUMERO3BLPUN	73,5 cm.*	42,5 cm.*		11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
4	KNUMERO4BLPUN	73,5 cm.*	39 cm.*	0	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
5	KNUMERO5BLPUN	73 cm.*	42,5 cm.*	0	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
6	KNUMERO6BLPUN	73 cm.*	42,5 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
7	KNUMERO7BLPUN	72 cm.*	44,5 cm.*	0	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
8	KNUMERO8BLPUN	72,5 cm.*	44,5 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO
9	KNUMERO9BLPUN	72,5 cm.*	42,5 cm.*	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

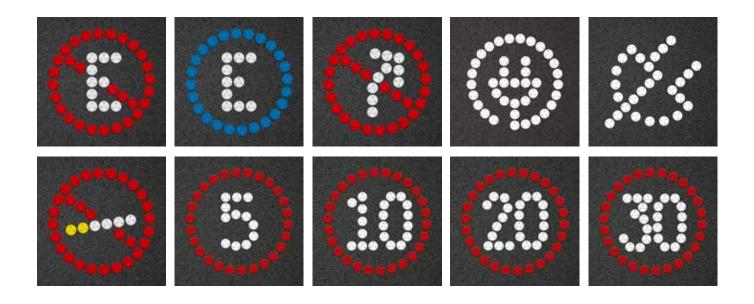


Para tránsito pesado, se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.



Kits Figuras con **Puntos P120**



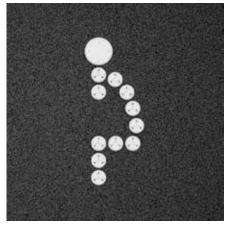


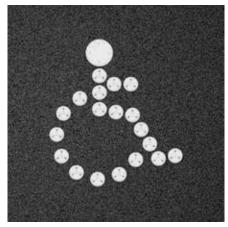
NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCL	AJES	MATERIAL
PROHIBIDO ESTACIONAR	KFIGPROESTPUN	120 cm.*	120 cm.*	0	29 ROJOS 10BLANCOS	234	POLIPROPILENO REFORZADO
ESTACIONAMIENTO EXCLUSIVO	KFIGESTEXCPUN	120 cm.*	120 cm.*	0	24 AZULES 10 BLANCOS	204	POLIPROPILENO REFORZADO
PROHIBIDO GIRO	DERECHA KFIGPROGDEPUN IZQUIERDA KFIGPROGIZPUN	120 cm.*	120 cm.*	0	30 ROJOS 10 BLANCOS	240	POLIPROPILENO REFORZADO
PROHIBIDO FUMAR	KFIGPROFUMPUN	120 cm.*	120 cm.*	0	29 ROJOS 4 BLANCOS 2 AMARILLOS	210	POLIPROPILENO REFORZADO
FIGURA CARGA ELECTRICA PUNTO	KFIGCARELEPUN	120 cm.*	120 cm.*	0	39 BLANCOS	234	POLIPROPILENO REFORZADO
FIGURA CARGA ELECTRICA P120	KFIGCARELEPUS	120 cm.*	120 cm.*	0	27 BLANCOS	162	POLIPROPILENO REFORZADO
MÁXIMA 5 KM	KFIGMAX05KPUN	135 cm.*	135 cm.*	0	26 ROJOS 12 BLANCOS	228	POLIPROPILENO REFORZADO
MÁXIMO 10 KM	KFIGMAX10KPUN	135 cm.*	135 cm.*		26 ROJOS 20 BLANCOS	276	POLIPROPILENO REFORZADO
MÁXIMO 20 KM	KFIGMAX20KPUN	135 cm.*	135 cm.*	0	26 ROJOS 22 BLANCOS	288	POLIPROPILENO REFORZADO
MÁXIMO 30 KM	KFIGMAX30KPUN	135 cm.*	135 cm.*	0	26 ROJOS 23 BLANCOS	294	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Figuras con

Puntos Mixtos y Placas Mixtas.

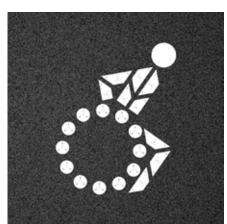










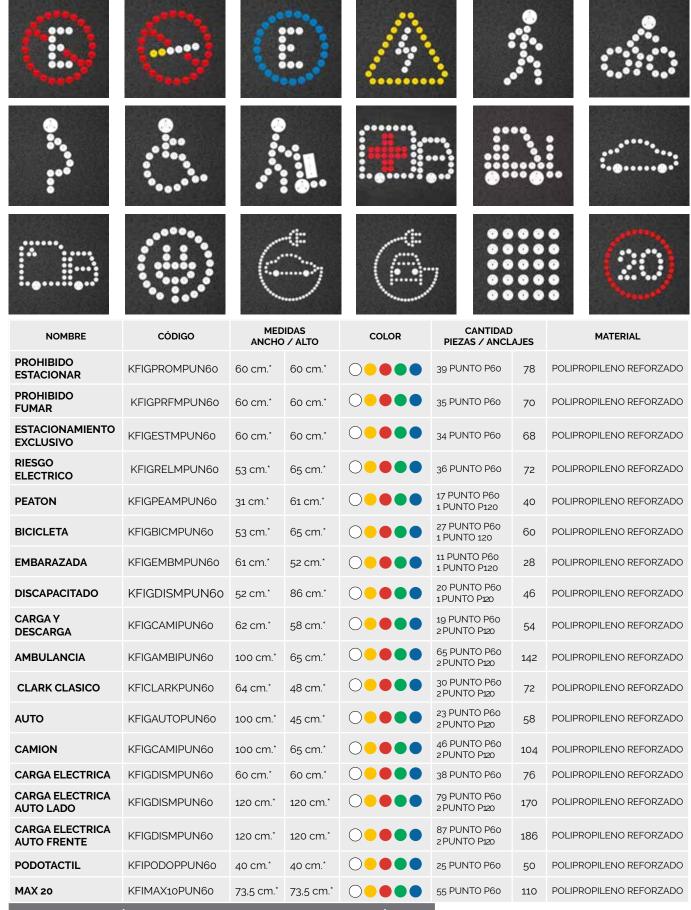


NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS ANCHO / ALTO		COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES	
EMBARAZADA	KFIGEMBARAPUN	48 cm.*	116 cm.*	0	1 PUNTO P220 11 PUNTO P120	74	POLIPROPILENO REFORZADO
DISCAPACITADO CHICO	KFIGDISCHIPUN	107 cm.*	118 cm.*	0	1 PUNTO P220 19 PUNTO P120	122	POLIPROPILENO REFORZADO
DISCAPACITADO GRANDE	KFIGDISGRAPYP	142 cm.*	144 cm.*	0	1 PUNTO P220 11 PUNTO P120 12 PLACAS T280	146	POLIPROPILENO REFORZADO
BICICLETA	KSENSIMEBLPUN	84 cm.*	102 cm.*	0	1 PUNTO P220 12 PUNTO P120 7 PLACAS T280	122	POLIPROPILENO REFORZADO
CARGA Y DESCARGA	KFIGCADEBLPPL	120 cm.*	120 cm.*	0	18 PLACAS T280 2 PUNTO P220	124	POLIPROPILENO REFORZADO
DISCAPACITADO DINAMICO	KFIGDISDINPYP	114 cm.*	114 cm.*		1 PUNTO P220 14 PUNTO P120 9 PLACAS T280	146	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

Kits Figuras Mini con **Puntos P60**





FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN



Aplicables en todo todo tipo de espacios públicos y privados

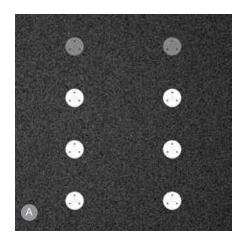
para ver nuestros tutoriales de instalación.

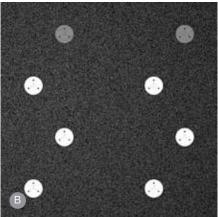
Kits Sendas Peatonales con **Puntos P120**

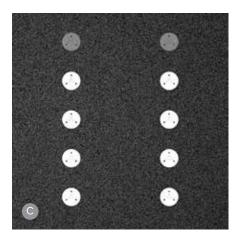


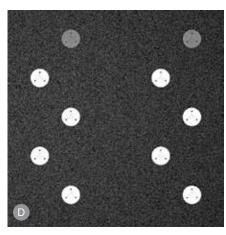


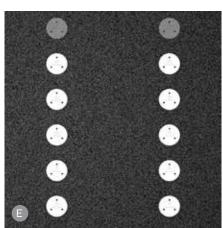


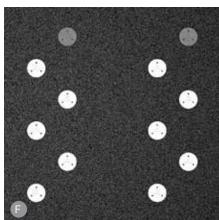












NOMBRE	CÓDIGO	IGO MEDIDAS COLOR CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL		
A- SIMPLE ECO	KSENSIMEBLPUN	1 METRO LINEAL	\bigcirc	6	36	POLIPROPILENO REFORZADO
B- DOBLE ECO	KSENDOBEBLPUN	1 METRO LINEAL	\bigcirc	6	36	POLIPROPILENO REFORZADO
C- SIMPLE CLÁSICA	KSENSIM1BLPUN	1 METRO LINEAL	\bigcirc	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
D- DOBLE CLÁSICA	KSENDOB1BLPUN	1 METRO LINEAL	\bigcirc	8	48	POLIPROPILENO REFORZADO
E- SIMPLE PREMIUM	KSENSIMPBLPUN	1 METRO LINEAL		10	60	POLIPROPILENO REFORZADO
F- DOBLE PREMIUM	KSENDOBPBLPUN	1 METRO LINEAL	0	10	60	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



El punto peatón se recomienda colocarlo entre 2,5 y 3 mts c/u.

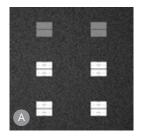


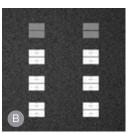
Para tránsito pesado, se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.

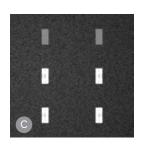


Kits Sendas Peatonales con **Placas R200**













NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
A- DOBLE CLÁSICA	KSENPDOBCBLPR	1 METRO LINEAL	\bigcirc	8	32	POLIPROPILENO REFORZADO
B- DOBLE PREMIUM	KSENPDOBPBLPR	1 METRO LINEAL		6	24	POLIPROPILENO REFORZADO
C- SIMPLE ECO	KSENPSIMEBLPR	1 METRO LINEAL	\bigcirc	4	16	POLIPROPILENO REFORZADO
D- SIMPLE CLÁSICA	KSENPSIMCBLPR	1 METRO LINEAL	0	6	24	POLIPROPILENO REFORZADO
E- SIMPLE PREMIUM	KSENPSIMPBLPR	1 METRO LINEAL	0	8	32	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



El punto peatón se recomienda colocarlo entre 2,5 y 3 mts c/u.



Para tránsito pesado, se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.









El Kit Contiene

- Productos
- 2 Anclajes
- Guia para instación paso a paso
- 4 Plantilla **tamaño real** para instación



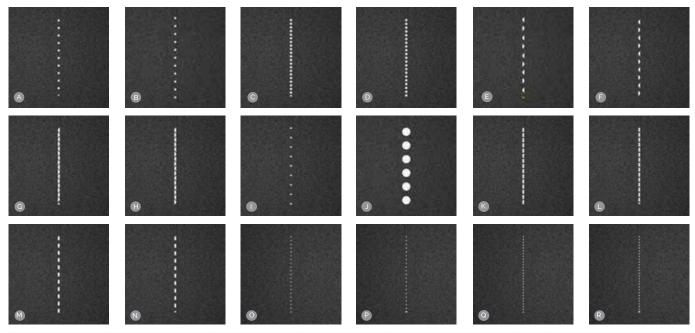
Visitá nuestro canal de YouTube "**Tope Urbano**" para ver nuestros **tutoriales de instalación**.







Kits **Líneas Divisorias de Estacionamiento**



NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
A- PUNTO 120 Y TACHA ECO	KLINDIVEBLPUT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	10 PUNTOS 120 1 TACHA REFLECTIVA	64	POLIPROPILENO REFORZADO
B- PUNTO 120 ECO	KLINDIVEBLPUN	4 mts. LINEALES		11 PUNTOS 120	66	POLIPROPILENO REFORZADO
C- PUNTO 120 Y TACHA	KLINDIV1BLPUT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	21 PUNTOS 120 1 TACHA REFLECTIVA	130	POLIPROPILENO REFORZADO
D- PUNTO 120	KLINDIV1BLPUN	4 mts. LINEALES		21 PUNTOS 120	126	POLIPROPILENO REFORZADO
E- PLACA T280 Y TACHA ECO	KLINDIVEBLPYT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	9 PLACAS T280 1 TACHA REFLECTIVA	58	POLIPROPILENO REFORZADO
F- PLACA T280 ECO	KITLINDIVEBLPLA	4 mts. LINEALES		10 PLACAS T280	60	POLIPROPILENO REFORZADO
G- PLACA T280 Y TACHA	KLINDIV1BLPYT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	16 PLACAS T280 1 TACHA REFLECTIVA	100	POLIPROPILENO REFORZADO
H- PLACA T280	KLINDIV1BLPLA	4 mts. LINEALES		16 PLACAS T280	96	POLIPROPILENO REFORZADO
I- TACHA	KLINDIV1BLTAC	4 mts. LINEALES		9 TACHA REFLECTIVAS	36	POLIPROPILENO REFORZADO
J- PUNTO 220	KLINDIVBLPUGR	4 mts. LINEALES		6 PUNTOS 220	48	POLIPROPILENO REFORZADO
K- PLACA R200	KLINDIV1BLPLR	4 mts. LINEALES		15 PLACAS R200	60	POLIPROPILENO REFORZADO
L- PLACA R200 Y TACHA	KLINDIV1BLPRT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	15 PLACAS R200 1 TACHA REFLECTIVA	64	POLIPROPILENO REFORZADO
M- PLACA R200 ECO	KITLINDIVEBLPLR	4 mts. LINEALES	\bigcirc	11 PLACAS R200	44	POLIPROPILENO REFORZADO
N- PLACA R200 TACHA Y ECO	KLINDIVEBLPRT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	10 PLACAS R200 1 TACHA REFLECTIVA	44	POLIPROPILENO REFORZADO
O- PUNTO 60 ECO	KLINDIVEBLP60	4 mts. LINEALES		21 PUNTO P60	42	POLIPROPILENO REFORZADO
P- PUNTO 60 ECO CON TACHA	KLINDIVEBP6oT	4 mts. LINEALES	\bigcirc	20 PUNTO P60 1 TACHA REFLECTIVA	44	POLIPROPILENO REFORZADO
Q- PUNTO 60	KLINDIVCBLP60	4 mts. LINEALES	\bigcirc	28 PUNTO P60	58	POLIPROPILENO REFORZADO
R- PUNTO 60 Y TACHA	KLINDIVBLP6oT	4 mts. LINEALES	0	27 PUNTO P60 1 TACHA REFLECTIVA	58	POLIPROPILENO REFORZADO

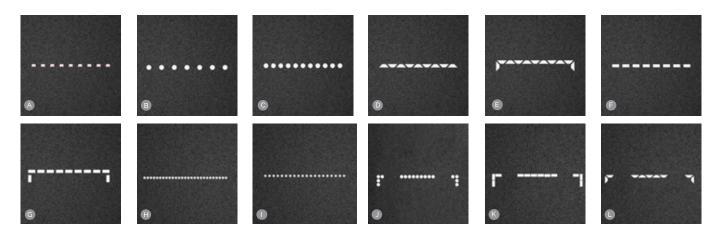
FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



Para tránsito pesado, se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.

Kits **Líneas de Stop**



NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		MATERIAL
A-TACHAS	KLINSTO1BLTAC	2 METROS LINEALES	$\bigcirc \bullet \bullet$	9	36	POLIPROPILENO REFORZADO
B- PUNTO 120 ECO	KLINSTOEBLPUN	2 METROS LINEALES	0	7	42	POLIPROPILENO REFORZADO
C- PUNTO 120	KLINSTO1BLPUN	2 METROS LINEALES	0	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
D- PLACA	KLINSTO1BLPLA	2 METROS LINEALES	0	9	54	POLIPROPILENO REFORZADO
E- PLACA CON LATERAL	KLINSTOLBLPLA	2 METROS LINEALES	0	11	66	POLIPROPILENO REFORZADO
F- PLACA RECTA	KLINSTO1BLPLR	2 METROS LINEALES	0	8	32	POLIPROPILENO REFORZADO
G- PLACA RECTA CON LATERAL	KLINSTOLBLPLR	2 METROS LINEALES	0	11	44	POLIPROPILENO REFORZADO
H - PUNTO 60	KLINSTOCBLP60	2 METROS LINEALES		27	54	POLIPROPILENO REFORZADO
I - PUNTO 60 ECO	KLINSTOEBLP60	2 METROS LINEALES	20 40		40	POLIPROPILENO REFORZADO
		USO EXCLU	JSIVO PESAC	oos		
J - LINEA DE STOP P120	KLINSTLCBLPUN	3 METROS LINEALES	0	17	102	POLIPROPILENO REFORZADO
K - LINEA DE STOP CON LATERAL R200	KLINSTLCBLPLR	3,1 METROS LINEALES	0	12	48	POLIPROPILENO REFORZADO
L - LINEA DE STOP CON LATERAL T280	KLINSTLCBLPLA	3,1 METROS LINEALES	0	12	72	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



Para tránsito pesado uso exclusivo. Se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.

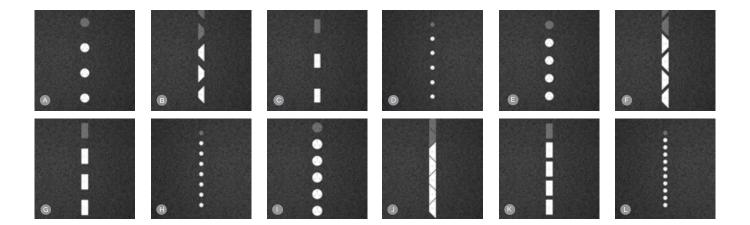


Para tránsito pesado, se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.

Kits Lineas Continuas







NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	CANTIDAD PIEZAS / ANCLA.	JES	MATERIAL
A- PUNTO 120 ECO	KLINDIVCEBLPU	1 METRO LINEAL	$\bigcirc \bullet \bullet$	3 PUNTOS 120	18	POLIPROPILENO REFORZADO
B- PLACA T280 ECO	KLINDIVCEBLPL	1 METRO LINEAL	\bigcirc	3 PLACAS T280	18	POLIPROPILENO REFORZADO
C- PLACA R200 ECO	KLINDIVCEBLPR	1 METRO LINEAL		2 PLACAS R200	8	POLIPROPILENO REFORZADO
D - PUNTO 60 ECO	KLIDIVCEBLP60	1 METRO LINEAL	\bigcirc	5 PUNTO P60	10	POLIPROPILENO REFORZADO
E- PUNTO 120 CLÁSICO	KLINDIVCCBLPU	1 METRO LINEAL	\bigcirc	4 PUNTOS 120	24	POLIPROPILENO REFORZADO
F- PLACA T280 CLÁSICA	KLINDIVCCBLPL	1 METRO LINEAL	0	4 PLACAS T280	24	POLIPROPILENO REFORZADO
G- PLACA R200 CLÁSICA	KLINDIVCCBLPR	1 METRO LINEAL	0	3 PLACAS R200	12	POLIPROPILENO REFORZADO
H - PUNTO 60	KLIDIVCCBLP60	1 METRO LINEAL	0	7 PUNTO P60	14	POLIPROPILENO REFORZADO
I- PUNTO 120 PREMIUM	KLINDIVCPBLPU	1 METRO LINEAL	0	5 PUNTOS 120	30	POLIPROPILENO REFORZADO
J- PLACA T280 PREMIUM	KLINDIVCPBLPU	1 METRO LINEAL	0	5 PLACAS T280	30	POLIPROPILENO REFORZADO
K- PLACA R200 PREMIUM	KLINDIVCPBLPR	1 METRO LINEAL	0	5 PLACAS R200	20	POLIPROPILENO REFORZADO
L - PUNTO 60 PREMIUM	KLIDIVCPBLP60	1 METRO LINEAL	0	10 PUNTO P60	20	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.



Para tránsito pesado utilizar kit de línea continua. Ver página 58. Se recomienda reforzar la instalación con adhesivo.

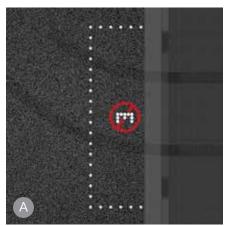


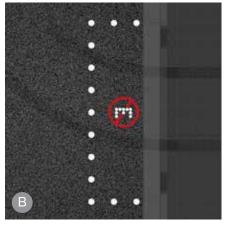
Kits Entrada de Garage

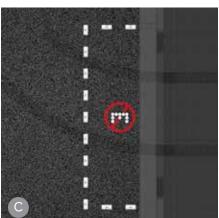












NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS COLOR CANTIDAD PIEZAS / ANCLAJES		JES	MATERIAL	
A- PUNTO P60	KENTGARABLP60	3,5 METROS X 1,40 METROS.	0	32	64	POLIPROPILENO REFORZADO
B- PUNTO P120	KENTGARBLP120	3,5 METROS X 1,40 METROS.		15	90	POLIPROPILENO REFORZADO
C- PLACA R200	KENTGARBLR200	3,5 METROS X 1,40 METROS.	0	15	60	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN

*TODAS LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS.

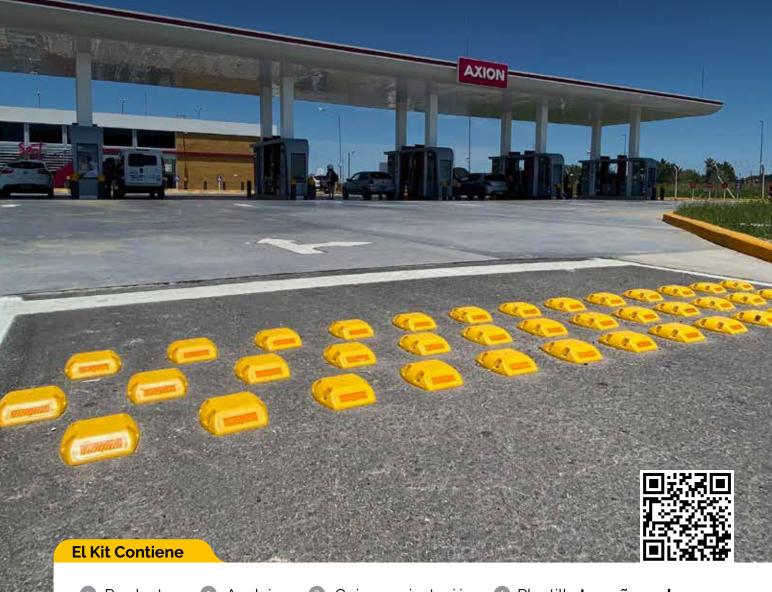




La línea se puede complementar con los Kits autoinstalables de Figuras (Ej: Prohibido Estacionar, Discapacitado, Carga y descarga) Ver en páginas 48 a la 53.

Kits Reductores de Velocidad

Kit Autoinstalables



- Productos
- Anclajes
- Guia para instación paso a paso
- Plantilla tamaño real para instación

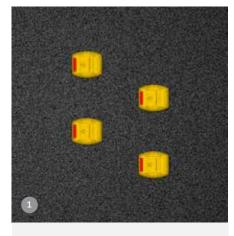


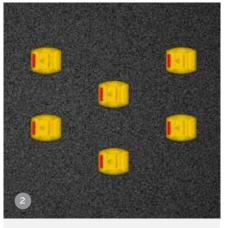
Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.

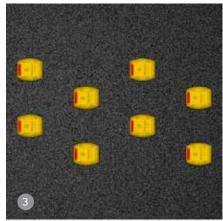
IND. ARG.

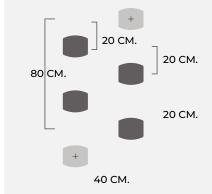
Aplicables en todo todo tipo de espacios públicos y privados

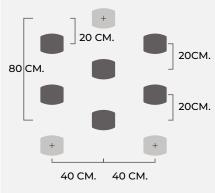


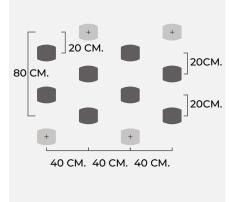












NOMBRE	MEDIDA	COLOR	CANTIDAD PIEZAS /	DE ANCLAJES	MATERIALES A ELECCIÓN CÓDIGO				
1 - DOS LÍNEAS	80 CM*	•	4	32	ABS KREDU2ABSAM02	PP KREDU2PPRAM02	ABS AT. KREDU3ATRAM02		
2 - TRES LÍNEAS	80 CM*	•	6	48	ABS KREDU3PPRAM03	PP KREDU3PPRAM02	ABS AT. KREDU3ATRAM03		
3 - CUATRO LÍNEAS	80 CM*		8	64	ABS KREDU4ABSAM02	PP KREDU4PPRAM02	ABS AT. KREDU3ATRAM04		

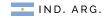
FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN







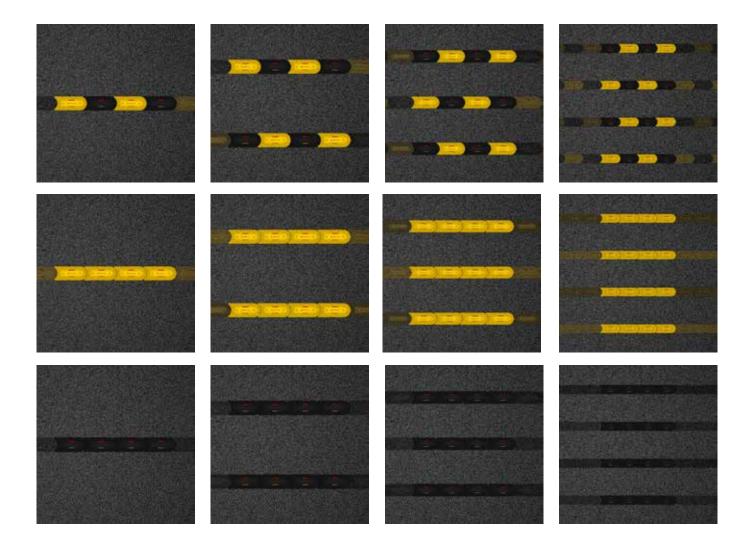
Visitá nuestro canal de YouTube "**Tope Urbano**" para ver nuestros **tutoriales de instalación**.



Kits **Despertador Contínuo**







NOMBRE	CÓDIGO	MEDIDAS	COLOR	REFLEC.	CANTIDAD DE PIEZAS / ANCLAJES		MATERIALES
KIT DESPERTA- DOR CONTÍNUO 1 LÍNEA	KDESCON1LPPRA	1 METRO LINEAL	•	•	4 DESPERTADORES CONTÍNUOS	16	POLIPROPILENO REFORZADO
KIT DESPERTA- DOR CONTÍNUO 2 LÍNEAS	KDESCON2LPPRA	1 METRO LINEAL	••	•	8 DESPERTADORES CONTÍNUOS	32	POLIPROPILENO REFORZADO
KIT DESPERTA- DOR CONTÍNUO 3 LÍNEAS	KDESCON3LPPRA	1 METRO LINEAL	•	•	12 DESPERTADORES CONTÍNUOS	48	POLIPROPILENO REFORZADO
KIT DESPERTA- DOR CONTÍNUO 4 LÍNEAS	KDESCON4LPPRA	1 METRO LINEAL	••	••	16 DESPERTADORES CONTÍNUOS	64	POLIPROPILENO REFORZADO

FIJACIONES MECÁNICAS CON RECUBRIMIENTO ANTI CORROSIÓN





Instalación

Visitá nuestro Youtube para ver todos nuestros tutoriales de instalación. www.youtube.com/@topeurbano

Kits Autoinstalables

Nuestros Kits incluyen:



Productos



Anclajes



Fichas paso a paso



Plantilla tamaño real

Herramientas necesarias para la instalación de: Puntos, Placas, Tachas Reflectivas, Reductores de Velocidad y Despertador Continuo.





Taladro Rotopercutor o Rotomartillo, Atornilladora, Cinta métrica, Tiza blanca, Cinta de papel adhesiva.



Elementos de seguridad: Anteojos, Guantes, Zapatos, Faja lumbar, Chaleco reflectivo.



Para Kit Puntos y Placas:

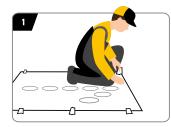
- -Mecha / broca de widia de 8 mm
- -Taladro atornillador eléctrico con punta philips acero Ph2.



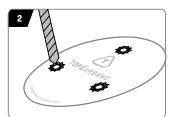
Para Kit Tachas, Reductores, Topes y Postes:

- -Mecha / broca de widia de 10 mm.
- -Taladro atornillador eléctrico con llave tubo exagonal 3/8.

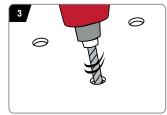
Paso a paso



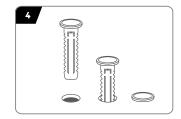
Ubicar la plantilla en el lugar deseado, fijandola al piso con cinta de papel adhesiva.



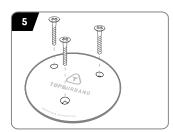
Marcar (agujereando, no más de 5mm) sobre la plantilla con el taladro y la mecha correspondiente en los puntos señalados para agujerear. Luego de marcar todos los puntos en la plantilla retirar la misma.



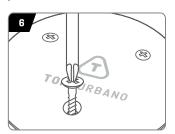
En los puntos marcados por la mecha en el paso 2, terminar de perforar (siempre 3cm más de profundidad que la medida del tornillo y sacarle todo el excedente de polvillo.



Colocar los tarugos provistos, en los agujeros realizados, al raz del piso.



Presentar los productos de plástico y colocarle los tornillos.



Atornillar hasta que quede el tornillo presionado al raz del producto. El producto tiene que quedar sin movimiento, bien fijado al piso.



Revisar que todos los productos estén bien ajustados contra el piso, sin movimiento.



Realizar la limpieza de la superficie.





Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.



de Estacionamiento

Herramientas necesarias para la instalación





Taladro Rotopercutor o Rotomartillo, Atornilladora, Cinta métrica, Tiza blanca, Cinta de papel adhesiva



Mecha / broca de widia de 10



Elementos de seguridad: Anteojos, Guantes, Zapatos, Faja lumbar, Chaleco reflectivo.



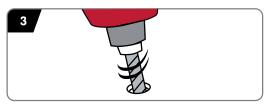
Taladro atornillador eléctrico con llave tubo exagonal 3/8.



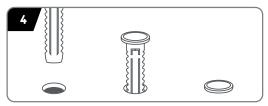
Ubicar el Tope de Estacionamiento en el lugar adecuado tomando como referencia el gráfico.



Marcar agujereando, no más de 5 mm) sobre los agujeros del mismo tope de estacionamiento con el taladro y la mecha correspondiente.



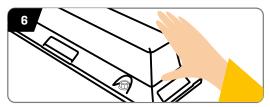
En los puntos marcados por la mecha en el paso 2, terminar de perforar (siempre 3 cm más de profundidad que la medida del tornillo) y sacarle todo el excedente de polvillo.



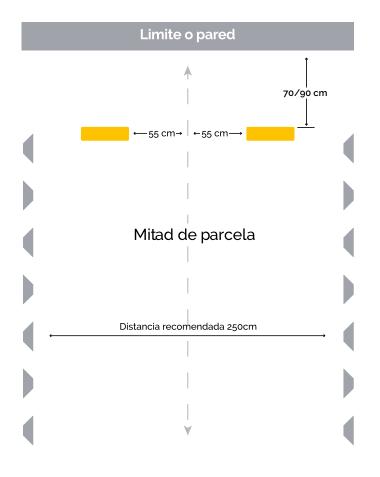
Colocar los tarugos provistos, en los agujeros realizados, al raz del piso.



Ajustar hasta que el tornillo quede presionado al raz del producto. El mismo, tiene que permanecer sin movimiento, bien fijado al piso.



Revisar que todos los productos estén bien ajustados contra el piso, sin movimiento.







Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.

Reductores de Velocidad

Herramientas necesarias para la instalación sin plantilla





Taladro Rotopercutor o Rotomartillo, Atornilladora, Cinta métrica, Tiza blanca, Cinta de papel adhesiva



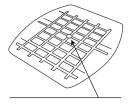
Elementos de seguridad: Anteojos, Guantes, Zapatos, Faja lumbar, Chaleco reflectivo.



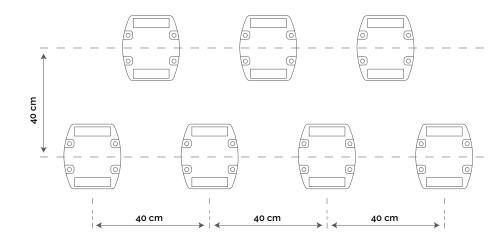
Mecha / broca de widia de 10 mm.



Taladro atornillador eléctrico con llave tubo exagonal 3/8.



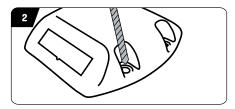
El reductor en la parte inferior, posee un perno centrador diseñado específicamente para centrar los productos al momento de instalarlos.



Paso a paso



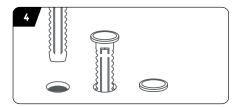
Marcar línea media de guía para ubicar donde serán colocados los anclajes.



Marcar (agujereando, no más de 5mm) sobre los agujeros del mismo reductor de volocidad con el taladro y la mecha correspondiente.



En los puntos marcados por la mecha en el paso 2, terminar de perforar (siempre 3 cm más de profundidad que la medida del tarugo) y sacarle todo el excedente de polvillo).



Colocar los tarugos provistos, en los agujeros realizados al raz del piso.



Ajustar hasta que quede el tornillo presionado al raz del producto. El producto tiene que quedar sin movimiento, bien fijado al piso.



Revisar que todos los productos estén bien ajustados contra el piso, sin movimiento.





Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.



Despertador Contínuo

Herramientas necesarias para la instalación sin plantilla





Taladro Rotopercutor o Rotomartillo, Atornilladora, Cinta métrica, Tiza blanca, Cinta de papel adhesiva



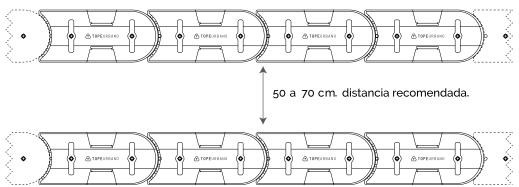
Elementos de seguridad: Anteojos, Guantes, Zapatos, Faja lumbar, Chaleco reflectivo.



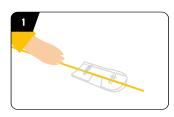
Mecha / broca de widia de 10 mm.



Taladro atornillador eléctrico con llave tubo exagonal 3/8.



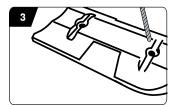
Paso a paso



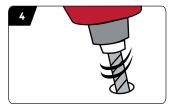
Marcar línea media de guía para ubicar donde serán colocados los anclajes.



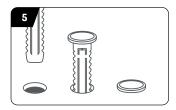
Ubicar el despertador en el lugar adecuado tomando como referencia la línea media marcada.



Marcar (agujereando, no más de 5mm) sobre los agujeros del mismo despertador con el taladro y la mecha correspondiente.



En los puntos marcados por la mecha en el paso 2, terminar de perforar (siempre 3 cm más de profundidad que la medida del tornillo) y sacarle todo el excedente de polvillo).



Colocar los tarugos provistos, en los agujeros realizados al raz del piso.



Ajustar hasta que quede el tornillo presionado al raz del producto. El producto tiene que quedar sin movimiento, bien fijado al piso.



Revisar que todos los productos estén bien ajustados contra el piso, sin movimiento.





Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.

Guia para instaladores

En este breve instructivo detallamos los pasos a seguir y las herramientas a utilizar para una correcta instalacion y durabilidad de los productos de **tope urbano**.



1- CONTROL PREVIO



Controlar si tienes los Productos plásticos, Tarugos, Plantillas De Instalación, asimismo como tus accesorios y herramientas. En caso de alguna irregularidad comunicarse con el equipo de ventas de **TOPE URBANO S.A.**



Visitá nuestro canal de YouTube "**Tope Urbano** para ver nuestros **tutoriales de instalación**.



2- HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA INSTALACIONES (MARCAS/MODELOS):

Recomendamos ciertas marcas y modelos de herramientas y materiales que nos resultaron más eficientes.

- Cinta metrica
- / Tiza blanca
- / Cinta de papel adhesiva
- Taladro rotopercutor/ rotomartillo
- (makita hr2470)
- Atornillador electrico o inalambrico (einhell te-ci 18 li bl) Amoladora
- (einhell amolador a angular 115mm tc-ag 750w classic)
 Escuadra plastica multiuso
- ✓ Alargue prolongador
- Martillo bolita
- Alicate
- ✓ Chocla
- Disco muelita

- ✓ (patroll moopms 46)
- ✓ (venturo 8x160mm 50 plus)
 Mecha/ broca de widia 10mm

Mecha/ broca de widia 8mm

- (venturo 10x160mm 50 plus)
 Punta philips acero ph2 (makita)
- ✓ Tubo exagonal 3/8
- ✓ Tablero electrico con termica
- diyuntor y tomacorriente.

3- ELEMENTOS DE SEGURIDAD



Los elementos de seguridad que se deben tener en cuenta a la hora de realizar la instalación.

- Zapatos de seguridad
- Anteojos
- Guantes
- Faja lumbar

- Chaleco reflectivo
- Conos reflectivos
- Malla de seguridad

4- ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS

- ✓ Para: Puntos y Placas Mecha / Broca de widia 8mm , punta philips acero ph2 s
- Para: Tacha Reflectiva, Reductor de Velocidad, Lomos de Burro Postes, Tope de Estacionamiento, Despertador Continuo, Divisor de Calzada Mecha / broca de widia 10mm, Llave tubo hexagonal 3/8



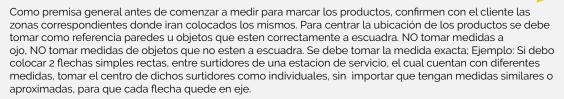
5- INSPECCIÓN DEL ÁREA, PRE INSTALACIÓN.



Antes de comenzar con la instalación, y contando con todos los elementos necesarios in situ, es fundamental realizar un relevamiento del área a demarcar. Se debe reconocer el tipo y el estado del suelo en toda la zona de trabajo, lo cual es clave para prevenir posibles inconvenientes durante y después de la colocación. Los productos deben instalarse sobre superficies limpias, planas y en buen estado. Es imprescindible controlar el estado del sustrato, especialmente en superficies de asfalto, verificando que no se desintegre ni se rompa. En caso de detectar zonas desniveladas o irregulares, se puede utilizar una amoladora con disco tipo muelita para alisar la superficie. Alternativamente, se puede nivelar únicamente el área donde se colocará el producto utilizando pegamento epoxi bicomponente SIKA.

Para predios o carriles con alto tránsito (mayor a 20 toneladas), se recomienda reforzar la fijación con el mismo pegamento epoxi bicomponente SIKA (ver puntos 10, 11 y 12).

6- MEDICIONES





7- CENTRADO DE PLANTILLA Y MARCAS

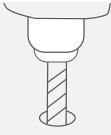


Para centrar la plantilla se debe tener el suelo ya marcado donde ira la misma, con ayuda de la chocla marcar sobre la plantilla el centro y alinear con las marcas en el suelo.

Marcar los puntos a perforar con Rotomartillo, una vez marcados retirar la plantilla. No se debe descartar el marcado con plantilla y centrado dado que se denotara la falta de los mismos al colocar los productos

8- MARCAS Y PERFORACIONES

Marcar correctamente a 90° con el rotomartilo. Siempre se debe perforar 3cm. más de profundidad de la medida del tarugo. (No se debe forzar las herramientas ya que desgasta vida util, quema y quiebra las mechas), colocar los tarugos antes de limpiar (No limpiar sin colocar los tarugos , el polvillo rellena los agujeros y no permite la correcta inserción del tarugo)





9- AMURAR LOS PRODUCTOS

Atornillar los productos correctamente a 90°.

Instalación con pegamento epoxi

PREPARACIÓN PARA EPOXI

En el caso de colocar pegamento epoxi a los productos para tener un mayor agarre, en el suelo se recomienda pasar la amoladora donde se colocara el productos para eliminar restos de pintura dandole sujeción al suelo, luego limpiar. (No se debe preparar el adhesivo epoxi antes de tiempo, tener en cuenta la cantidad de productos y el personal disponible para presentar la mayor cantidad de dichos productos a la vez)

COLOCACIÓN DE EPOXI

Para colocar el adhesivo epoxi se debe mezclar cada componente por separado y luego colocar en un recipiente 2 partes del componente A, por 1 parte del componente B, poner el epoxi en el centro de los productos,

de manera que al presionar contra la superficie el excedente se distribuya de manera uniforme por toda la cara inferior del producto.

RETIRO DE EPOXI

Una vez amurado el producto retirar el excedente que sobresalga del mismo y limpiar posibles restos del producto



Solicitar guía para instalacion especial con refuerzo de Pegamento epoxi.



100% Biodegradable





Limpieza Segura

No toxico - No corrosivo No degrada el plástico

Limpiador desengrasante industrial multiproposito

Limpiadores desengrasantes, ecológicos y seguros, para el operario y el medio ambiente. En su fórmula no contiene solventes, terpenos, cáusticos, ácidos o clorados, no es inflamable, no emite gases nocivos, no contiene fósforo y no requiere de medidas de protección adicional. Es un potente limpiador no iónico, el cual permite una correcta remoción de grasas, aceites, lubricantes, hidrocarburos, suciedad de todo tipo orgánica, residuos de hollín, alimentos, melazas, etc.

Principales aplicaciones

(sin dañar superficies de ningún tipo)



- Lavado seguro y efectivo de todos los productos para demarcación de tope urbano s.a.
- Limpieza de pisos generales, paredes y sectores de logística.
- Remoción de manchas de hidrocarburos, grasas pesadas, aceites y lubricantes.
- Limpieza de piezas en tareas de mantenimiento.
- Limpieza y remoción de suciedad abrasivas como el residuo de pastillas de freno.

- Tareas de mantenimiento general en planta/talleres de operaciones.
- Lavado de flotas de vehículos.
- Limpieza de herramientas.
- Apto para uso en bateas lavapiezas Limpieza sobre todo tipo de superficies, tales como, cueros, telas, alfombras, cromados, metales y superficies pintadas.

Para conocer más acerca de este producto visitá

Principales prestaciones

- * No contiene fosfatos.
- 🖈 Libre de butilo.
- No contiene solventes o terpenos.
- * Cumple con la ley federal de USA Aires Limpios.
- No es tóxico.
- No irrita la piel.
- No es abrasivo en ningún tipo de superficie.
- No es inflamable.

(1111)

- * Altamente biodegradable >75% en 11 días.
- 🜟 Enjuague libre de residuos.
- 🖈 Sin aroma.



Indicadores de Peligro: No presenta



Componentes Peligrosos: No presenta

Características

Apariencia-----Líquido coloro

Estado Físico-----Líquido

Punto de Flama---->100 oC - 212 oF (ASTM D-93)

Punto de Ebullición-----101 oC - 213.8 oF

Punto de Congelamiento--0 - 3.3 oC - 32 - 38 oF

Punto de congetamiento - 1.03 Gravedad Específica-------1.01 - 1.03 DU ------9.5 - 10.5

Olor Característico-----Safrass o limon

Densidad------8.34 - 8.42 Lb/Gl

Solubilidad en Agua-----100 %

COV's CARB Met. 310 2.5 g/L - 0.021 lb/gal 0.25% COV's EPA Met. 24 0 g/L - 0.000 lb/gal 0.00%

20 Lts.











Vida útil

En recipientes cerrados, en condiciones normales de almacenamiento se espera que pueda durar 5 años o más. Los recipientes abiertos no se pueden garantizar debido a las variables que no pueden ser controladas por el fabricante, sin embargo bajo condiciones normales no se presentara deterioro.

Almacenamiento

Almacene en lugar fresco y seco, sin luz solar directa. Temperaturas por encima de 45° C darán lugar a una separación de la fórmula y requerirán la agitación para reconstruir la fórmula y la eficacia.

Uso sugerido

TOPE CLEANER REGULAR

Utilice 1lt cada 10lts de Agua PRESENTACIONES 1 litro, 5 litros, 20 litros

- · Formula no tóxica & fácilmente biodegradable. No abrasivo / No inflamable / No corrosivo
- · Lavado seguro y efectivo de todos los productos para demarcacion de TOPE URBANO S.A.
- · Limpieza de pisos generales, paredes y sectores
- · Limpieza de piezas en tareas de mantenimiento.
- · Tareas de mantenimiento general en planta/ talleres de operaciones
- · Lavado de flotas de vehículos.
- · Apto para uso en bateas lavapiezas

TOPE CLEANER EXTRA FUERTE

Utilice 2lts cada 10lts de agua para Suciedad Media Utilice 500ml cada 10lts de agua para Suciedad Ligera PRESENTACIONES 1 litro, 5 litros, 20 litros

- · Formula no tóxica & fácilmente biodegradable - No abrasivo / No inflamable / No corrosivo
- Lavado seguro y efectivo de todos los productos para demarcacion de TOPE URBANO S.A.
- · Limpieza de pisos generales, paredes y sectores de logística.
- · Remoción de manchas de hidrocarburos, grasas pesadas, aceites y lubricantes.
- · Limpieza de piezas en tareas de mantenimiento.
- · Limpieza y remoción de suciedad abrasivas como el residuo de pastillas de freno.
- Tareas de mantenimiento general en planta/talleres de operaciones
- · Lavado de flotas de vehí-
- · Limpieza de herramientas.
- · Apto para uso en bateas lavapiezas.

(T) TOPEURBANO

#NuevaDemarcación

La primera empresa Argentina dedicada a la fabricación de kits autoinstalables para demarcación.

Nuestro sistema para demarcación instantánea sin pintura acelera tiempos, dura hasta diez veces más y evita los engorrosos procesos de pintura tradicional vial y termoplástica.

Sumate a nuestra red de distribuidores exclusivos







Material de apoyo: Catálogos y fichas.



Asesoramiento Personalizado: Capacitación a personal de ventas.



Logística y distribución: (Opcional) Entrega inmediata en locación solicitada.



Sin necesidad de tener stock. Compra desde tu usuario en nuestro portal



Visitá nuestro canal de YouTube "Tope Urbano" para ver nuestros tutoriales de instalación.

ÁREAS DE IMPLEMENTACIÓN

\bigoplus	Estacionamientos
Θ	Estaciones de carga de combustible
لننز	Zonas de trabajo Industrial
\bigoplus	Terminales de Transporte
တို	Ciclovías
	Barrios Cerrados
\Box	Rutas y Calles









- Nuestro personal capacitado diseña y planifica sin cargo cada proyecto en función de las necesidades específicas, trabajando en estrecha colaboración con el cliente.
- Nuestra meta es solucionar las diferentes demandas brindando la mejor solución para cada proyecto urbano, privado o público.
- El usuario recibe una guía paso a paso para la instalación rápida y correcta de cada kit, junto con acceso a videos tutoriales.
- Además ofrecemos nuestro servicio de instalación con personal altamente capacitado y tecnología avanzada
- Brindamos capacitación y supervisión en obra



SOLUCIONES EN DEMARCACIÓN INSTANTÁNEA

















