



Vikingo[®]
GRUPO

desde 1983

CATÁLOGO ARQUITECTÓNICO

Edición 2018

Expertos en instalación de juntas arquitectónicas y
pisos de caucho.

Grupo Vikingo se caracteriza por ser una empresa que desde 1983 ha logrado satisfacer todas las expectativas de sus clientes, cumpliendo tiempos y calidad internacional.

CERTIFICACIONES

Cumplimos con normas estrictas de fabricación e instalación de productos de todo tipo de cauchos, lo que nos ha facilitado la obtención de Certificaciones Internacionales de Calidad como ISO 9001-2015 aprobada por la empresa AENOR.



De igual manera todos nuestros productos son fabricados cumpliendo Normas Internacionales como:

AASHTO
THE VOICE OF TRANSPORTATION





Los Aisladores Sísmicos Elastoméricos se utilizan para controlar la interacción de las cargas y movimientos de un sismo entre las vigas y pilas que soportan una determinada estructura. Su uso principal es en las edificaciones donde tenemos un centro de gravedad bajo.



AISLADOR DE ALTO AMORTIGUAMIENTO (HDR)



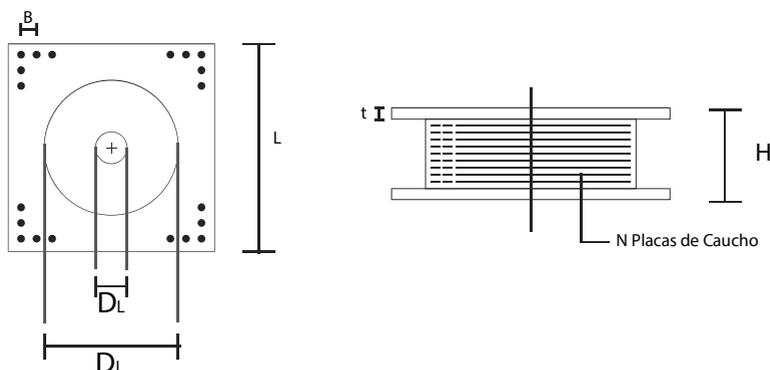
AISLADOR DE ALTO AMORTIGUAMIENTO CON NÚCLEO DE PLOMO (LRB)



AISLADOR DE CAUCHO NATURAL (NRB)

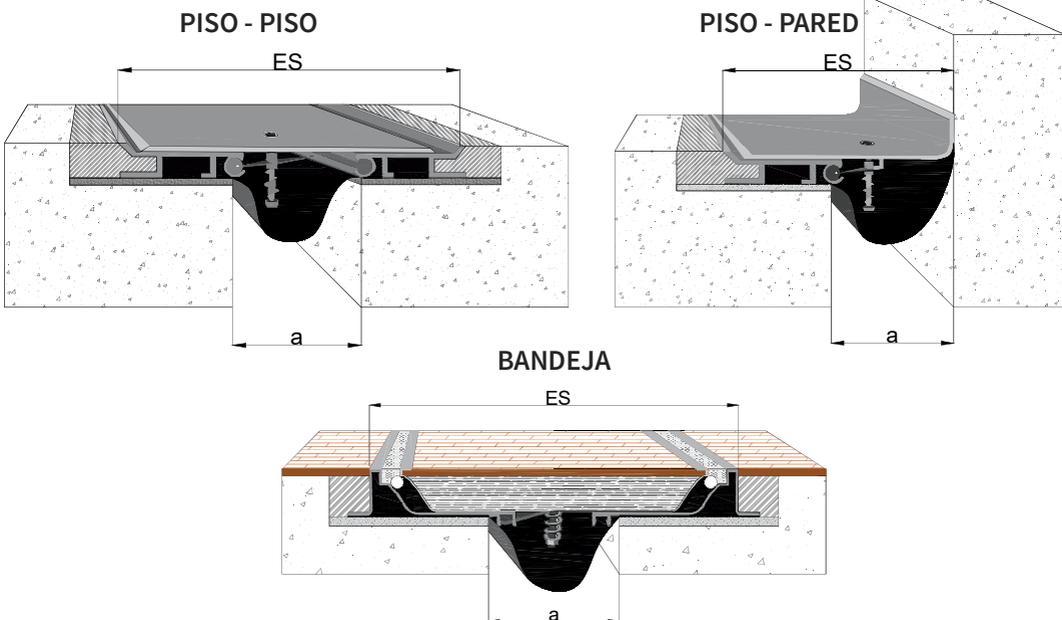
Diámetro del aislador Di (mm)	PROPIEDADES DEL DISEÑO				Desplazamiento máximo Dmax (mm)	Capacidad de carga axial Pmax (kN)	TAMAÑO DEL DISPOSITIVO		DIMENSIONES DE LA PLACA DE MONTAJE				
	Rigidez entregada Kd (kN/mm)	Fuerza característica Qd (kN)	Rigidez de Compresión, Kv (kN/mm)				Alto del Aislador H (mm)	Diámetro del Plomo DL (mm)	L (mm)	t (mm)	Número de agujeros	Diámetro agujero (mm)	A (mm)
305	0.2 - 0.9	0-65	>50	150	450	125-180	0-100	355	25	4	27	27	-
355	0.2 - 1.2	0-65	>100	150	700	150-305	0-100	405	25	4	27	27	-
405	0.3 - 1.6	0-110	>100	200	900	175-330	0-125	455	25	4	27	27	-
455	0.3 - 2.0	0-110	>100	250	1,150	175-355	0-180	510	25	4	27	27	-
520	0.4 - 2.3	0-180	>200	300	1,350	205-380	0-180	570	25	8	27	27	50
570	0.5 - 2.8	0-180	>500	360	1,800	205-380	0-180	620	25	8	27	27	50
650	0.5 - 3.5	0-220	>700	410	2,700	205-380	0-205	700	32	8	27	27	50
700	0.5 - 4.2	0-220	>800	460	3,100	205-430	0-205	750	32	8	33	33	75
750	0.7 - 7.0	0-265	>900	460	3,600	230-455	0-230	800	32	8	33	33	75
800	0.7 - 5.3	0-265	>1,000	510	4,000	230-510	0-230	850	32	8	33	33	75
850	0.7 - 6.1	0-355	>1,200	560	4,900	230-535	0-255	900	38	12	33	33	95
900	0.7 - 6.1	0-355	>1,400	560	5,800	255-560	0-255	955	38	12	33	33	95
950	0.7 - 6.1	0-490	>1,800	610	6,700	255-585	0-280	1005	38	12	33	33	95
1000	0.8 - 6.3	0-490	>1,900	660	7,600	280-635	0-280	1055	38	12	40	40	115
1050	0.9 - 6.3	0-580	>2,100	710	8,500	305-660	0-305	1105	44	12	40	40	115
1160	1.1 - 6.5	0-665	>2,800	760	13,800	330-760	0-330	1205	44	12	40	40	115
1260	1.2 - 6.7	0-775	>3,700	810	20,500	355-760	0-355	1335	44	16	40	40	115
1360	1.4 - 7.0	0-890	>5,100	860	27,600	405-760	0-380	1435	51	16	40	40	115
1450	1.6 - 7.2	0-1,025	>5,300	910	33,400	430-760	0-405	1525	51	20	40	40	115
1550	1.8 - 7.4	0-1,025	>6,500	910	40,000	455-760	0-405	1625	51	20	40	40	115

* La tabla contiene valores referenciales, los mismos deben ser respaldados por un ingeniero estructural



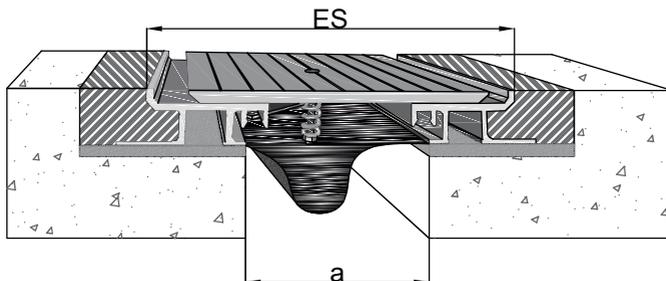


JUNTAS PEATONALES



Modelo	Apertura de la Junta a (mm)	Superficie Expuesta ES (mm)			Capacidad de Movimiento (mm)		
		Piso - Piso	Piso - Pared	Bandeja	Piso - Piso	Piso - Pared	Bandeja
JAV-075	75	167	121	-	25	12	-
JAV-100	100	192	146	326	50	25	50
JAV-150	150	217	171	376	50	25	75

JUNTAS PARA CARGAS PESADAS

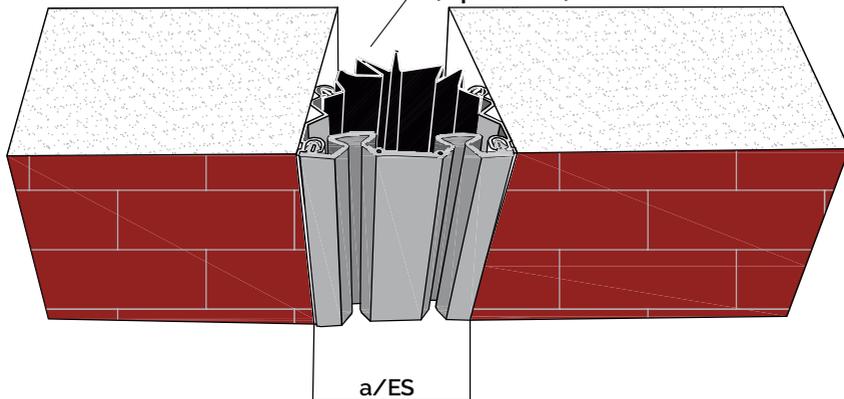


MODELO	Apertura de la Junta a (mm)	Superficie expuesta ES (mm)	Capacidad de movimiento (mm)
JAV-050-FL-FL-PAK	50	284	25
JAV-100-FL-FL-PAK	100	234	25
JAV-150-FL-FL-PAK	150	284	25



JUNTAS PARA PAREDES

Barrera de humedad
(opcional)

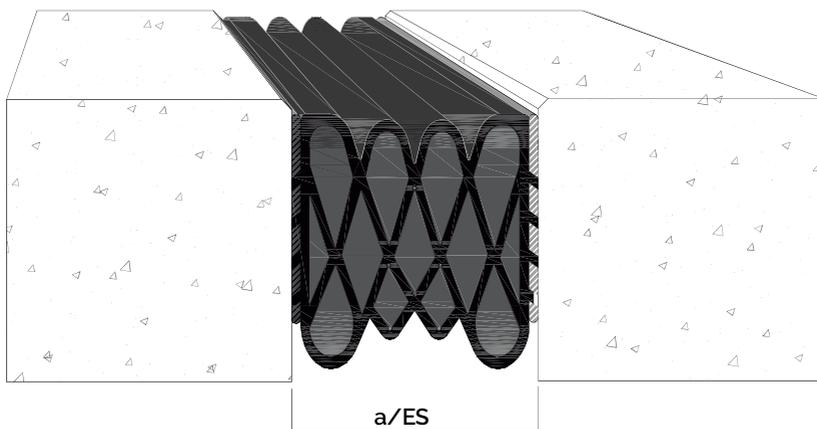


MODELO	Apertura de la Junta a (mm)	Superficie expuesta ES (mm)	Capacidad de movimiento (mm)
JAV-050-W-W	50	50	25
JAV-100-W-W	100	100	51



Colores disponibles

SELLOS DE COMPRESIÓN

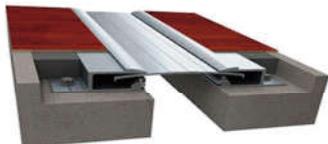


MODELO	Apertura de la Junta a (mm)	Superficie expuesta ES (mm)	Capacidad de movimiento (mm)
AR-200 S	51	51	75
AR-400 S	101	101	152



SISTEMAS PARA PISOS

SERIES 300



SERIES 400



SERIES 700



SISTEMAS PARA PAREDES Y TECHOS

SERIES 100



SERIES 200



SERIES 600



SELLOS DE COMPRESIÓN Y ESPUMA

SERIES 1175



SERIES 1200



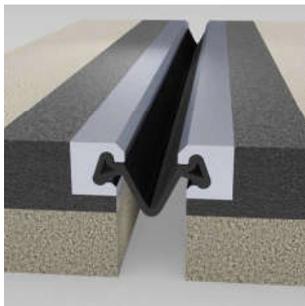
SERIES AR



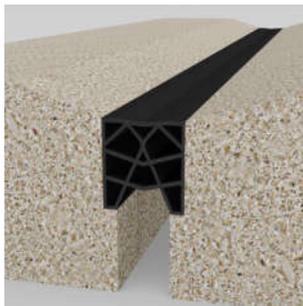


SISTEMAS DE JUNTAS PARA EDIFICACIONES

WABO® CRETE STRIP STEAL



WABO® COMPRESSION SEAL

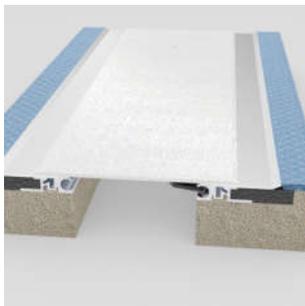


WABO® FS BRIDGE SEAL

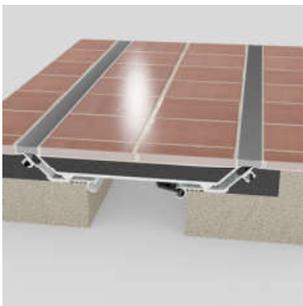


SISTEMAS DE JUNTAS ARQUITECTÓNICAS

WABO® FJX



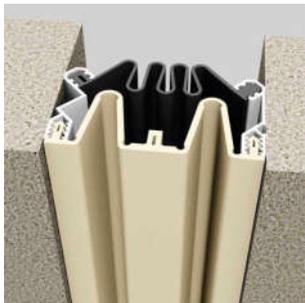
WABO® SEISMIC PAN



WABO® SEISMIC SPAN II



WABO® WEATHER SEAM



WABO® WHEATHER SEAL

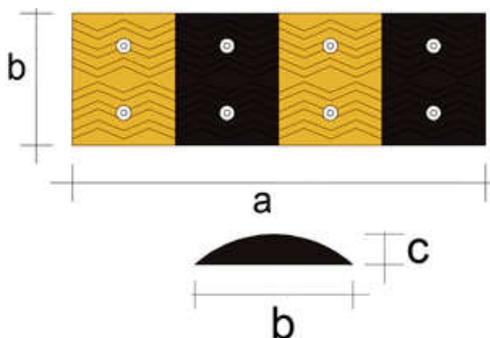


WABO® INVER SEAL





REDUCTORES DE VELOCIDAD

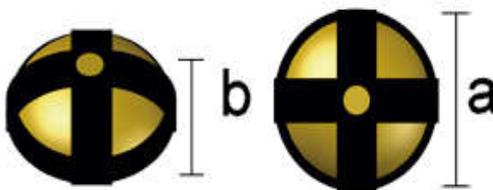


Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)			Peso (kg)
		a	b	c	
SCV-RV-98	75	980	290	55	12,5
SCV-RV-100	75-80	1000	350	40	12

Colores disponibles



REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO DISCO



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)		Peso (kg)
		a	b	
SCV-RV-22	75	220	40	3

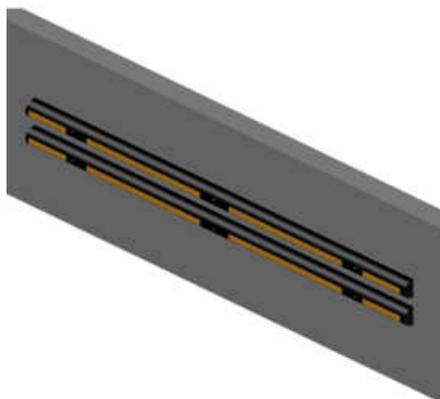
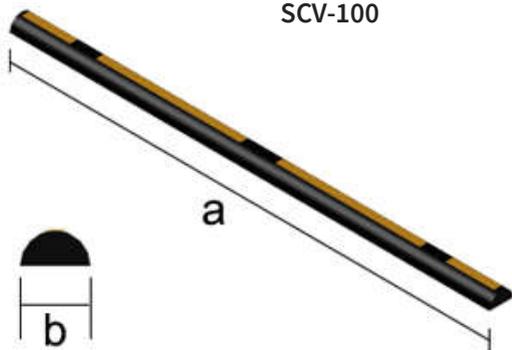
Colores disponibles





PROTECTOR DE PARED

SCV-100

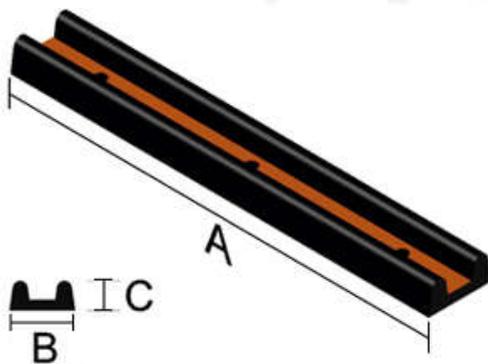


Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)		Peso (kg)
		a	b	
SCV-PP-100	75 - 80	1000	50	1,7

Colores disponibles



SCV-150



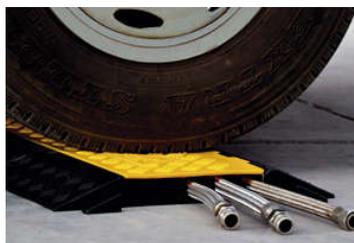
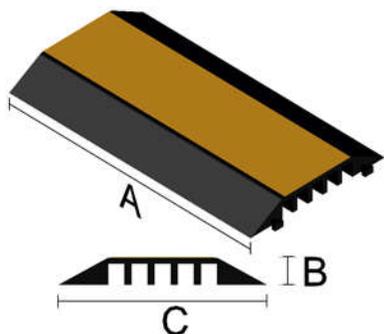
Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (Mm)			Peso (kg)
		a	b	c	
SCV-PP-150	75 - 80	1000	150	50	4

Colores disponibles





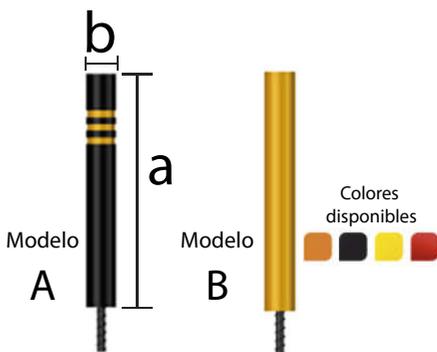
PASACABLES



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)			Peso (kg)
		a	b	c	
SCV-PC-90	75 - 80	900	65	500	14

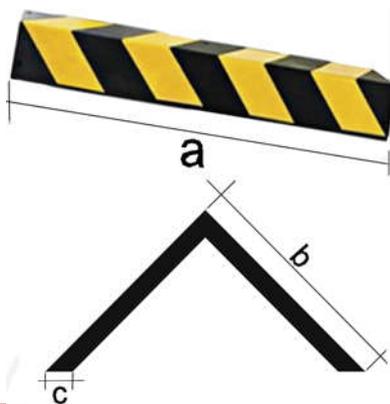
BOLARDOS

Tipos de Anclaje



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)		Peso (kg)
		a	b	
SCV-B0-70	80 - 85	700	90	7.3

PROTECTOR DE COLUMNA



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)			Peso
		a	b	c	
SCV-PE-80	80-85	800	100	8	1,2



TOPES



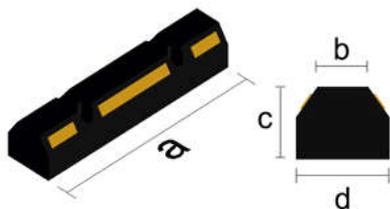
TOPE OMEGA

SCV-52



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)					Peso
		a	b	c	d	e	
SCV-TO-52	60-65	520	120	95	52	105	5

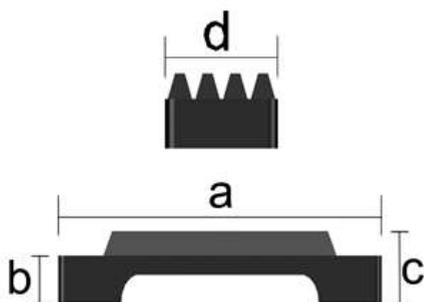
TOPE DE PARQUEADERO SCV-50, SCV-180



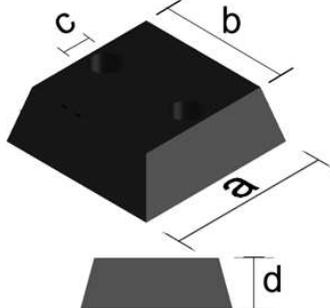
Colores disponibles



TOPE DE EMBARQUE SCV-54



TOPE PIRÁMIDE SCV-30



Modelo	Dureza (Shore A)	Cotas (mm)				Peso
		a	b	c	d	
SCV-TP-50	75-80	500	60	85	115	5
SCV-TP-180	75-80	1800	60	85	115	6
SCV-TP-30	69-71	300	245	56	100	11
SCV-TE-54	75-80	540	50	75	115	4.4
SCV-TP-56	75-80	560	60	110	160	4.2



MOQUETAS - PLANCHAS

PLANCHAS DE CAUCHO LISAS, CON LONA Y SIN LONA



ANTIDESLIZANTE,
CON LONA Y SIN LONA



REDUCCION ACUSTICA



DIELÉCTRICA



CABALLERIZAS



INDUSTRIAL



COCINA

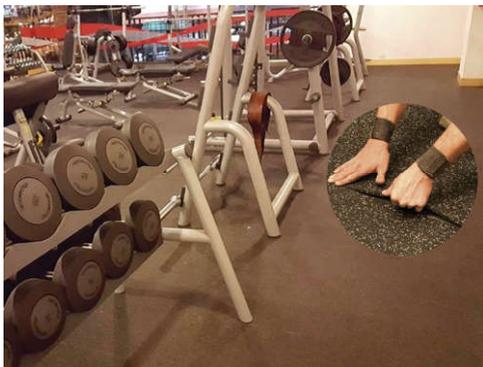


Colores
disponibles

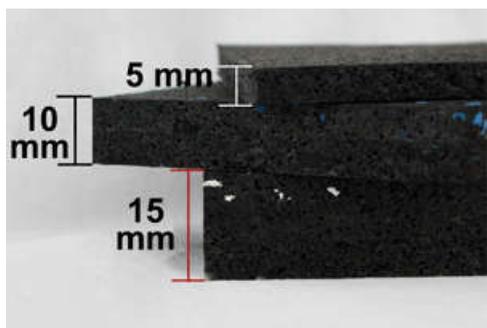




PISO DE GIMNASIO

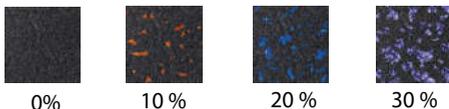


VARIEDAD DE ESPESORES

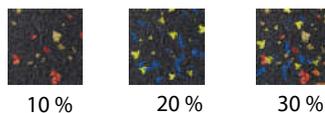


VARIEDAD DE ACABADOS

1 Color



2 o más colores





LOSETAS DE CAUCHO

Las losetas de caucho se caracterizan por su durabilidad y suavidad al caminar sobre el, lo que lo hace ideal para áreas de ejercicio y patios de juego.



Para su comodidad puede elegir entre diferentes espesores y colores de losetas como los que se muestran a continuación.



Característica	Descripción
Material	Caucho Reciclado
Espesor	desde 5 mm
Dimensiones	100cm x 100cm
Peso	7,5 kg
Dureza	50 - 70
Colores Disponibles	azul, amarillo, rojo, verde

Código	Espesor (mm)
LCV-5	5
LCV-10	10
LCV-15	15
LCV-20	20
LCV-25	25
LCV-30	30
LCV-40	40
LCV-50	50



PISO DE CAUCHO FLEXIBLE (SAFETY FLOOR)

Este es un pavimento bicapa constituido por resina flexible formando una capa interna de caucho reciclado y una capa superior de color EPDM.

Fabricado siguiendo los lineamientos de la norma internacional UNE EN 1176 y 1177 para parques infantiles. Este pavimento se puede utilizar en los siguientes espacios:

PATIOS



PARQUES INFANTILES



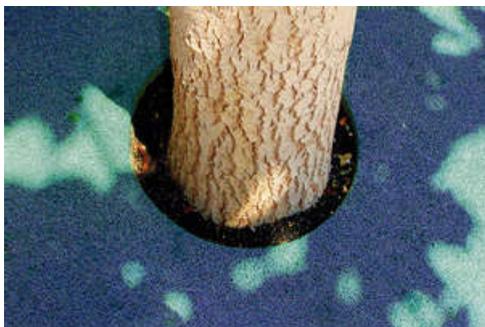
Código	Altura de caídas m	Espesor (mm)
SFCV-5	-	5
SFCV-10	-	10
SFCV-15	-	15
SFCV-20	-	20
SFCV-30	1	30
SFCV-40	1,3	40
SFCV-50	1,5	50
SFCV-65	2	65
SFCV-80	2,4	80
SFCV-100	2,8	100



Colores personalizados



ALCORQUES



CENTROS INFANTILES

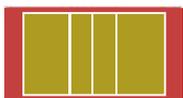




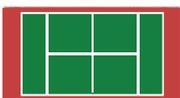
Contamos con pisos deportivos ideales para las siguientes canchas:



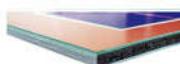
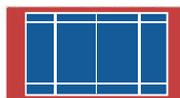
Básquetbol



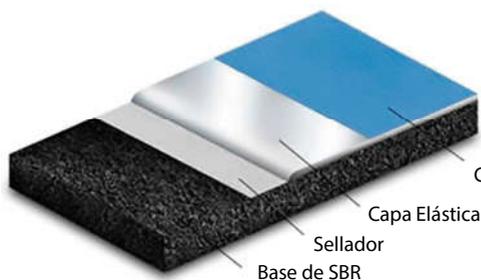
Voley



Pádel



Tenis



7 5 + 2

9 7 + 2

11 9 + 2

12 10 + 2

COLORES DISPONIBLES



*Mayor disponibilidad de colores de acuerdo a requerimiento del cliente

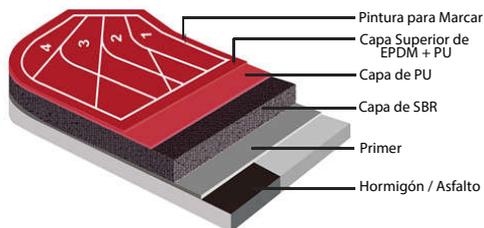
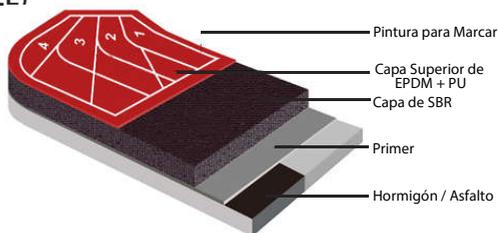




SISTEMAS DE PISTAS ATLÉTICAS

Trabajamos con los siguientes sistemas para instalación de Pistas Atléticas.

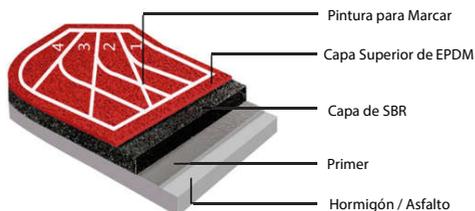
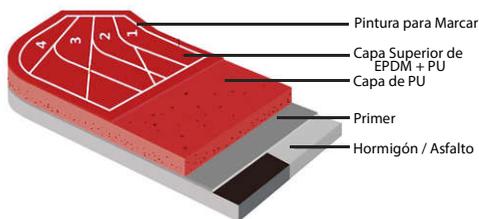
SPRAY COAT (PERMEABLE - IMPERMEABLE)



SANDWICH



FULL PU



EPDM





Proyecto: Edificio Sakura
Lugar: D. M. Quito - Ecuador
Metros: 188 metros



Proyecto: Edificio Moscú
Lugar: D. M. Quito - Ecuador
Instalación de elementos de Seguridad Vial



Proyecto: Mall Aventura Plaza
Lugar: Arequipa - Perú
Metros: 175 metros



Proyecto: Hospital Solca
Lugar: Portoviejo - Ecuador
Metros: 57 metros



Proyecto: Edificio Millecento
Lugar: Quito - Ecuador
Metros: 230 metros de Pista Atlética



Proyecto: U. E. S. M Eufrasia Piso de Seguridad
Lugar: Quito - Ecuador
Metros: 240 metros



Proyecto: Centro Comercial El Recreo
Lugar: Quito - Ecuador
Juntas Arquitectónicas y Seguridad Vial



Proyecto: Parque Infantil "Camilo Ponce"
Lugar: San Miguel de los Bancos - Ecuador
Metros: 230 metros



Proyecto: Centro de Desarrollo Infantil HEE
Lugar: Quito - Ecuador
Metros: 80 metros de Piso de Seguridad



Proyecto: Gobierno Autónomo Provincial de Orellana
Lugar: Francisco de Orellana - Ecuador
Metros: 403 metros

Representantes de:



• **JOINTMASTER*** **inpro**
EXPANSION JOINT SYSTEMS



RJ Watson Inc

AENOR



Empresa
Registrada
ISO 9001

ER-0113-2017

 ECUADOR

Calle E2F 543-90 y Jim Irwin
(Fábrica), Quito
José María Egas y 5to
Retorno, esquina
(Sucursal), Guayaquil
1800-CAUCHOS (228246)

 COLOMBIA

AC100 No.8A-55, Edif. World
Trade Center, Edificio C, 10th
Piso, Of. 15, Bogotá
+ 57 (1) 6467234

 PERÚ

Vía Principal 140 y Av. Víctor
A. Belaunde, Edif. Real 6, Of.
749, San Isidro, Lima 27
+51 (1) 7165671

 USA

21011 Johnson Sreet Suite
110 Pembroke Pines,
Florida 33029
+1 (442) 284 - 2624

www.cauchosvikingo.com

* NO VÁLIDO PARA COLOMBIA