



HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS

Distribuidor oficial: contacto@pavicret.com | (+34) 960 397 318

ÍNDICE

CATÁLOGO DE
HERRAMIENTAS Y
SUMINISTROS MASTER BLADES

ORILLADORAS	pág. 02
DAKOTA 60 H5,5	pág. 02
DAKOTA 75 H5,5	pág. 02
COMANCHE 75	pág. 03
CONSUMIBLES	pág. 04
FRATASADORAS SIMPLES	pág. 05
DAKOTA 120/90	pág. 05
CONSUMIBLES	pág. 06
FRATASADORAS DOBLES	pág. 07
COMANCHE 90 L-OVERLAPPER	pág. 07
COMANCHE 90 HIDRÁULICA	pág. 07
COMANCHE 120 PERFIL BAJO	pág. 08
COMANCHE 120 PERFIL ALTO	pág. 09
CONSUMIBLES	pág. 10
TALOCHAS VIBRANTES	pág. 12
REGLAS VIBRANTES	pág. 13
PERFILES 2 - 2,5 -3 MTS	pág. 13
PERFILES 5 MTS	pág. 13
DISCOS DE CORTE	pág. 14
DIAMETRO 300	pág. 14
DIAMETRO 350	pág. 14
HERRAMIENTAS	pág. 15
JUNTA ALPHA	pág. 17

ORILLADORAS DAKOTA 60 H5,5 / DAKOTA 75 H5,5

Las orilladoras Dakota están diseñadas para lograr acabados precisos en bordes y esquinas de pavimentos de hormigón. Su potencia y estabilidad las convierten en la elección ideal para trabajos exigentes en obra.

Ventajas principales:

- Motor Vanguard de alto rendimiento para máxima durabilidad.
- Diámetros de trabajo de 60 y 75 cm, según la necesidad de aplicación.
- Gran maniobrabilidad y control en espacios reducidos.
- Construcción robusta que minimiza las vibraciones.



DAKOTA 60/75 H5,5	
Motor	HONDA GX 160
Diámetro de trabajo	60 cm / 75 cm
Peso	232 kg aprox.

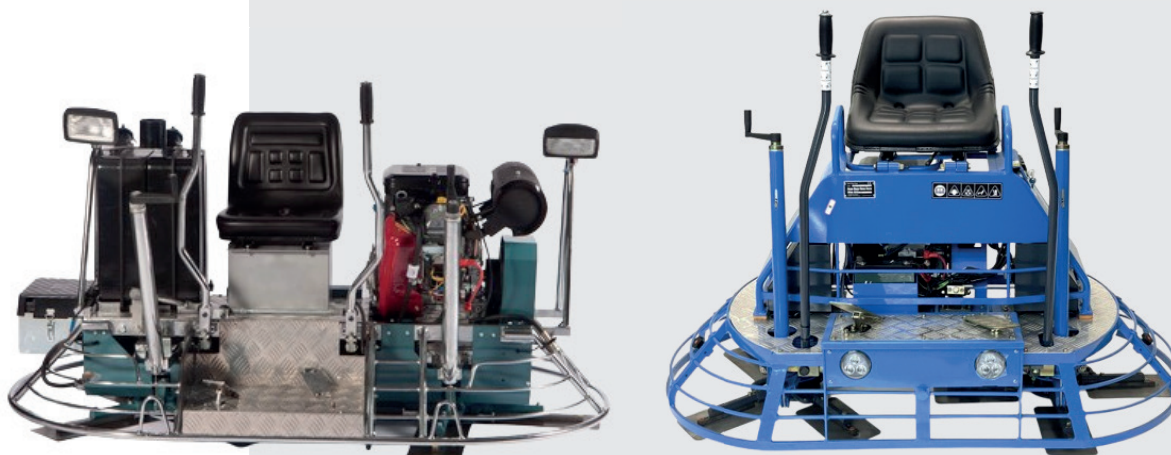


ORILLADORAS COMANCHE 75

Una orilladora versátil y potente que ofrece un acabado uniforme en soleras, ideal para grandes superficies. Perfecta para profesionales que buscan fiabilidad y un rendimiento constante.

Ventajas principales:

- Ajuste de velocidad de cuchillas entre 70 y 150 rpm.
- Amplio diámetro de trabajo para mayor productividad.
- Ideal para acabados finos y homogéneos.



COMANCHE 75

Motor	HONDA
Potencia	10,4 kW (14,2 CV)
Velocidad de palas	70 – 150 rpm
Diámetro de trabajo	1.580 mm
Peso	232 kg

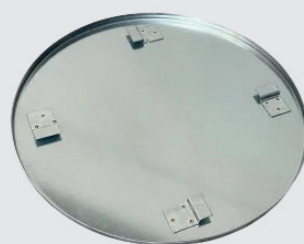


ORILLADORAS CONSUMIBLES

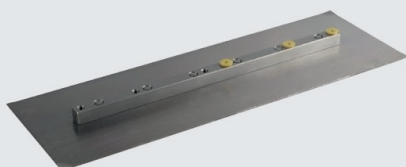
Consumibles resistentes y versátiles, desarrollados para asegurar un acabado homogéneo y un trabajo eficiente en todo tipo de pavimentos.



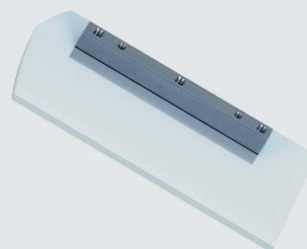
**PALA FINA 60 4B
PALA FINA 75 4B**



**PLATO 60
PLATO 75**



PALA FINA 75 DOBLE



**PALA FINA 60 ACRÍLICA
PALA FINA 75 ACRÍLICA**



FRATASADORAS SIMPLES DAKOTA 120/90

Las fratasadoras simples Dakota ofrecen fiabilidad y potencia para trabajos de acabado en pavimentos de hormigón. Disponibles en dos versiones, se adaptan tanto a proyectos medianos como de gran envergadura.

Ventajas principales:

- Motores Honda GX de gran resistencia.
- Diámetros de trabajo de 90 y 120 cm.
- Diseño ergonómico que facilita la maniobra.
- Peso equilibrado para un acabado uniforme.



DAKOTA 90

Motor	Honda GX 160 (5,6 CV) Honda GX 270 (9,1 CV)
Diámetro de trabajo	90 cm
Peso	78 kg

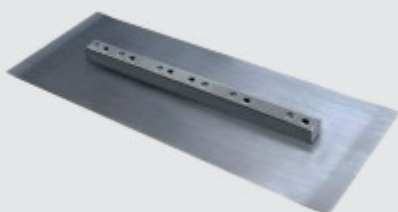
DAKOTA 120

Motor	Honda GX 340 11,2 CV Honda GX 390 13,2 CV
Diámetro de trabajo	120 cm
Peso	118 kg

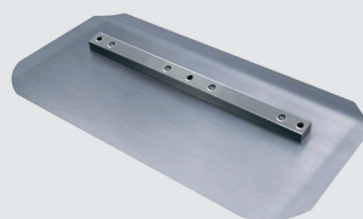


ORILLADORAS CONSUMIBLES

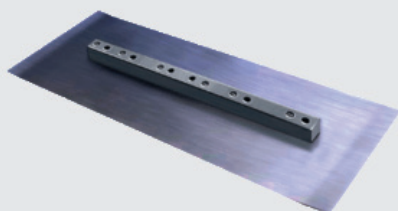
Consumibles resistentes y versátiles, desarrollados para asegurar un acabado homogéneo y un trabajo eficiente en todo tipo de pavimentos.



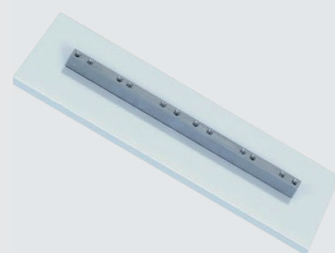
**PALA FINA 120/90
1,8 MM DE ESPESOR**



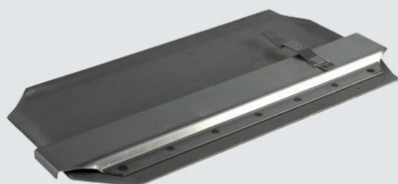
PALA COMBI 120/90



**PALA FINA 120/90 HD
2 MM DE ESPESOR**



**PALA FINA 120/90
ACRÍLICA**



TALOCHA 120/90

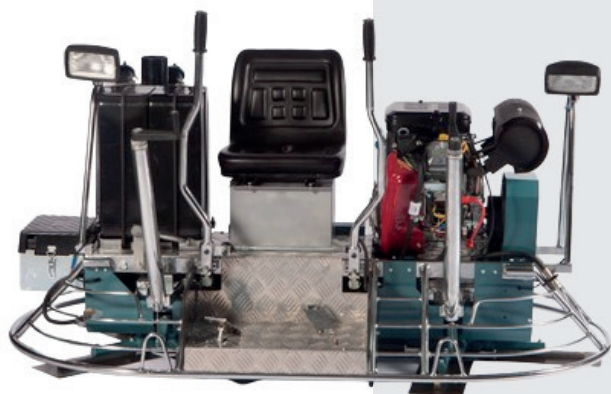


FRATASADORAS DOBLES COMANCHE 90 L-OVERLAPPER/HIDRÁULICA

La fratasadora doble Comanche, con asiento para el operador, ha sido diseñada para los trabajos más exigentes en pavimentos de gran superficie. Equipada con 10 cuchillas y motor Honda, asegura fiabilidad y potencia en cada proyecto. Incluye anillos estabilizadores para mayor seguridad y precisión.

Ventajas principales:

- Motores Honda de alta cilindrada para un trabajo continuo.
- Control mecánico o hidráulico, según modelo.
- Robustez y estabilidad incluso en condiciones exigentes.
- Amplio diámetro de 90 cm para máxima productividad.



COMANCHE 90 L-OVERLAPPER

Motor	Honda GX 630
Diámetro de trabajo	90 cm
Peso	275 kg

COMANCHE 90 HIDRÁULICA

Motor	Honda GX 690
Diámetro de trabajo	90 cm
Peso	370 kg



FRATASADORAS DOBLES COMANCHE 120 PERFIL BAJO

Las fratasadoras dobles con asiento para el operador están diseñadas para los trabajos más exigentes en pavimentos de gran superficie. Equipadas con dos rotores (Ø 1.200 mm) y 10 cuchillas, junto a su motor Vanguard, aseguran fiabilidad y potencia en cada proyecto. Incluyen anillos estabilizadores para mayor seguridad.

Ventajas principales:

- Motor lateral.
- Perfil bajo: control mecánico para mayor precisión.
- Motor Vanguard de alto rendimiento (35,5 – 37,5 CV).
- Configuración de 2 × 5 palas para máxima cobertura.



COMANCHE 120 PERFIL BAJO	
Motor	Vanguard 35,5 CV
Control	Control Mecánico
Palas	10 Palas



FRATASADORAS DOBLES COMANCHE 120 PERFIL ALTO

Las fratasadoras dobles con asiento para el operador están diseñadas para los trabajos más exigentes en pavimentos de gran superficie. Equipadas con dos rotores (Ø 1.200 mm) y 10 cuchillas, junto a su motor Vanguard, aseguran fiabilidad y potencia en cada proyecto. Incluyen anillos estabilizadores para mayor seguridad.

Perfil alto dispone de un asiento más elevado, ofreciendo mejor visibilidad al operario.

Ventajas principales:

- Perfil alto: control hidráulico que facilita la operación.
- Motor Vanguard de alto rendimiento (35,5 – 37,5 CV).
- Configuración de 2 × 5 palas para máxima cobertura.

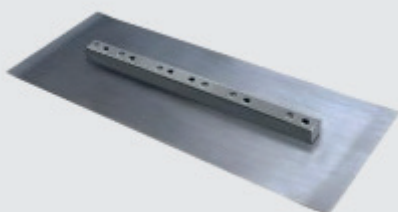


COMANCHE 120 PERFIL ALTO	
Motor	Vanguard 37,5 CV
Control	Control Hidráulico
Palas	10 Palas

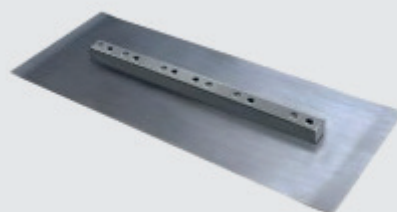


FRATASADORAS DOBLES CONSUMIBLES

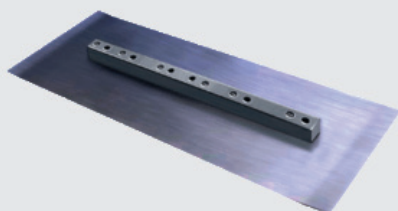
Consumibles resistentes y versátiles, desarrollados para asegurar un acabado homogéneo y un trabajo eficiente en todo tipo de pavimentos.



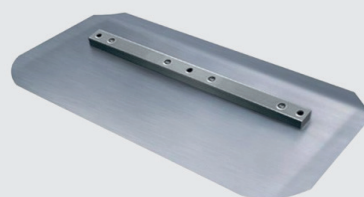
PALA FINA 120/90



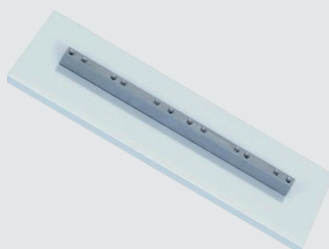
PALA FINA 120/90 M10



PALA FINA 120/90 HD



PALA FINA COMBI M10/M8



**PALA FINA 120/90
ACRÍLICA**



TALOCHA 120/90



FRATASADORAS DOBLES CONSUMIBLES

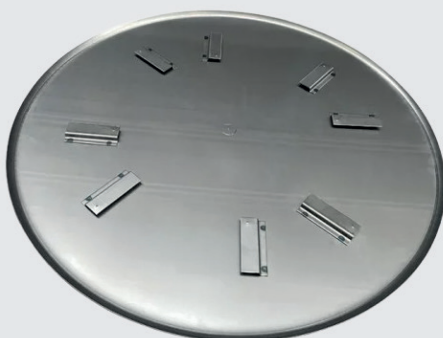
Consumibles resistentes y versátiles, desarrollados para asegurar un acabado homogéneo y un trabajo eficiente en todo tipo de pavimentos.



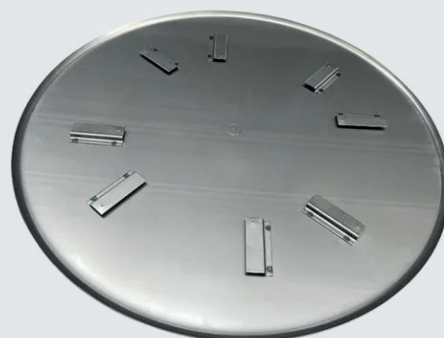
PLATO 90 (94 CM)



PLATO 90 BK (96 CM)



PLATO 120



PLATO 120 BK



TALOCHAS VIBRANTES PERFILES 2 - 2,5 - 3 MTS

Máquina extra ligera y fácil de manejar, vibratoria oscilante y monomando; diseñadas para nivelar y compactar superficies de hormigón de forma rápida.

Ventajas principales:

- Perfiles disponibles de 2, 2,5 y 3 metros.
- Ligereza y comodidad en el manejo.
- Compatibles con diferentes tipos de acabados.



REGLAS VIBRANTES PERFILES 2 - 2,5 - 3 MTS / PERFIL 5 MTS

Reglas vibratorias de 2 asas con vibrador estanco. Extra ligeras y fáciles de manejar, ideal para suelos de hormigón.

Ventajas principales:

- Motores de alto rendimiento para un trabajo constante.
- Asas reducir el esfuerzo físico del operario.
- Peso reducido y facil de compactar



REGLAS VIBRANTES DUOSCREED

DuoScreed combina una regla vibratoria y una regla húmeda en una sola máquina. La unidad motriz pesa solo 13 kg y está equipada con un motor Honda GX-35 de 4 tiempos.

Ventajas principales:

- Motores de alto rendimiento para un trabajo constante.
- Diseñadas para reducir el esfuerzo físico del operario.
- Múltiples acabados según la posición de la regla de aluminio.

El sistema DuoScreed consiste en una regla de aluminio con perfil reversible que permite realizar dos funciones con una sola herramienta según el lado de trabajo:

Lado de corte: para hormigón muy fresco, elimina el exceso de material y nivela de forma rápida y precisa.

Lado de flotado: al girar la regla 180°, permite cerrar poros y conseguir un acabado más liso y profesional.



DISCOS DE CORTE

Discos especializados para fratasadoras, disponibles en diferentes diámetros y niveles de abrasividad.

Ventajas principales:

- Alta durabilidad y resistencia al desgaste.
- Adaptados a distintos tipos de superficies y condiciones.
- Disponibles en medidas de 300 y 350 mm

Diámetro 300 mm:

Poco abrasivo (MP12743)
Medio (MP12474)
Muy abrasivo (MP12748)

Diámetro 350 mm:

Poco abrasivo (MP14743)
Medio (MP14474)
Muy abrasivo (MP14748)



HERRAMIENTAS

Amplia gama de herramientas para acabados profesionales en pavimentos de hormigón.



**RM360RE 90 CM
RM480RE 120 CM**



**RT1236 90 CM
RT1248 120 CM**



MANGO XLAH6



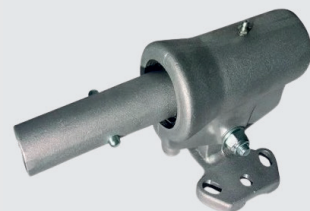
**RF362 90 CM
RF482 120 CM**



**BC14FR 30X10 CM
BC20FR 50X10 CM**

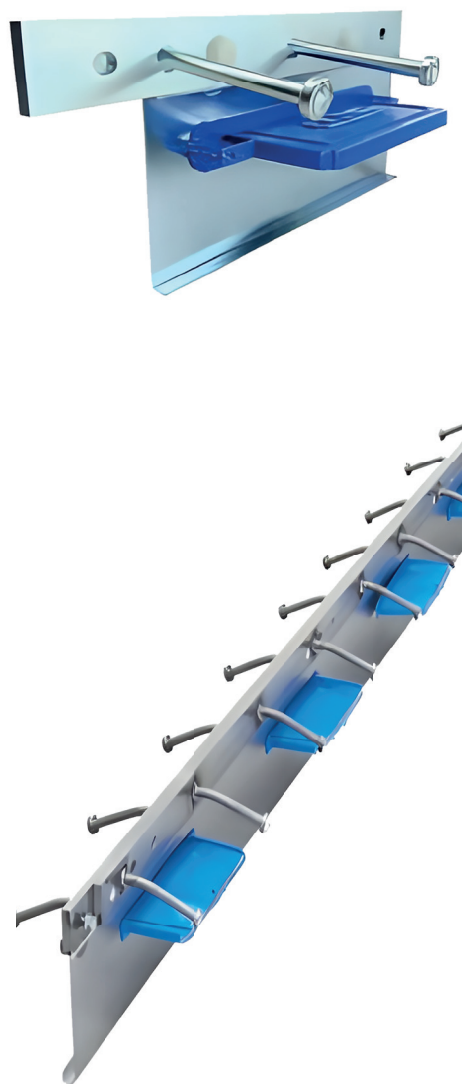


RKT



KNUC





JUNTA ALPHA

Las juntas Alpha son aptas para uso en interiores y exteriores. Para revestimientos de suelos en entornos más exigentes, fabricamos juntas con barras calibradas inoxidables y galvanizadas, con un perfil en J de chapa galvanizada.

DIMENSIONES DE LA JUNTA:

Altura de la junta * H (mm)	Profundidad de la losa (mm)	Barra de transmisión (mm)	Longitud (mm)
150	$150 \leq H < 180$	210 x 50 x 10	3000 + 75
180	$180 \leq H < 210$	210 x 50 x 10	3000 + 75
210	$210 \leq H < 240$	210 x 50 x 10	3000 + 75
240	$230 \leq H < 260$	210 x 50 x 10	3000 + 75

* Es posible fabricar según las especificaciones del cliente.

Para losas con una altura inferior a 150 mm, el producto puede presentar una configuración ligeramente diferente.

La configuración de este producto impide la entrada de residuos en la junta hasta una abertura de 15 mm.

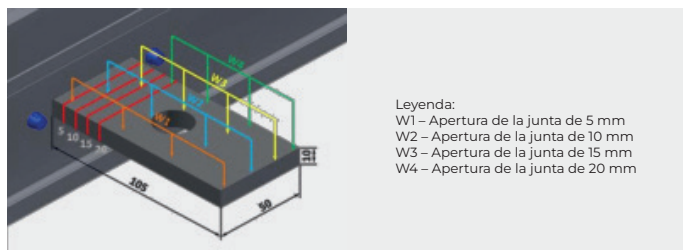
MATERIALES:

Componente	Material
Barras con recorte ondulado	EN10025-2:2004 S275JR**
Esquina	EN10025-2:2004 S275JR**
Sinusoide	UNE 36066/96 Arame M0
Perl J	EN 10130:2006 DC01
Cartucho	PP
Barra de transmisión	EN10025-2:2004 S275JR

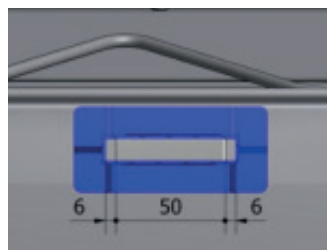
** También producimos a petición del cliente en acero inoxidable o galvanizado



Apertura de junta:



Movimiento lateral:



Estados límite últimos de la barra de transmisión de cargas:
(calculados teóricamente con base EN 1992 1-1:2004+AC 2: 008, losas de hormigón 40N/mm²) ***

Profundidad de losa (mm)	6 Barras de transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 500 mm											
	Ciclo da Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) Losas reforzadas con fibra metálica – Re ₃ = 0,8			
	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm
150	239,13	119,57	79,71	59,78	60,58	59,74	58,90	58,06	104,55	103,10	101,65	100,20
180	239,13	119,57	79,71	59,78	82,20	81,19	80,19	79,18	141,86	140,12	138,38	136,64
200	239,13	119,57	79,71	59,78	98,37	97,25	96,13	95,01	169,76	167,83	165,90	163,96
230	239,13	119,57	79,71	59,78	120,66	120,05	119,43	118,82	219,22	218,11	217,00	215,89

Profundidad de losa (mm)	8 Barras de transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 375 mm											
	Ciclo da Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) Losas reforzadas con fibra metálica – Re ₃ = 0,8			
	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm
150	318,84	159,42	106,28	79,71	80,78	79,66	78,54	77,42	139,40	137,47	135,54	133,60
180	318,84	159,42	106,28	79,71	105,20	104,53	103,86	103,18	181,55	180,39	179,23	178,07
200	318,84	159,42	106,28	79,71	121,58	120,83	120,09	119,34	209,81	208,53	207,24	205,95
230	318,84	159,42	106,28	79,71	140,49	139,67	138,86	138,04	255,25	253,77	252,29	250,81

Profundidad de losa (mm)	9 Barras de transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 333 mm											
	Ciclo da Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) Losas reforzadas con fibra metálica – Re ₃ = 0,8			
	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm
150	359,05	179,53	119,68	89,76	87,44	86,81	86,18	85,55	150,89	149,81	148,72	147,63
180	359,05	179,53	119,68	89,76	112,05	111,29	110,54	109,78	193,37	192,06	190,76	189,45
200	359,05	179,53	119,68	89,76	129,78	128,94	128,10	127,26	223,96	222,51	221,06	219,61
230	359,05	179,53	119,68	89,76	150,40	149,48	148,57	147,65	273,27	271,60	269,93	268,27

Profundidad de losa (mm)	12 Barras de transmisión – Distancia entre barras de transmisión (b) = 250 mm											
	Ciclo da Barra de Transmisión (kN/m)				Rotura del hormigón (kN/m) (Losas sin refuerzo)				Rotura del hormigón (kN/m) Losas reforzadas con fibra metálica – Re ₃ = 0,8			
	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm	W ₁ = 5 mm	W ₂ = 10 mm	W ₃ = 15 mm	W ₄ = 20 mm
150	478,26	239,13	159,42	119,57	102,58	101,74	100,90	100,06	177,03	175,58	174,13	172,68
180	478,26	239,13	159,42	119,57	132,60	131,59	130,59	129,58	228,83	227,09	225,35	223,61
200	478,26	239,13	159,42	119,57	154,37	153,25	152,13	151,01	266,40	264,47	262,54	260,60
230	478,26	239,13	159,42	119,57	63,32	62,58	61,83	61,09	209,02	206,57	204,12	201,68

*** Para situaciones aquí no mencionadas, ponerse en contacto con el proveedor.



HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS



Distribuidor oficial:
contacto@pavicret.com
(+34) 960 397 318