



Una extensa  
variedad de tipos y  
tamaños de hielo.



¡Descubre!



Acceso a la web

# Fabricadores de hielo

Fabricadores de hielo .....	271
Fabricadores de cubito macizos.....	272
Fabricadores de cubito hueco .....	274
Fabricadores de hielo en dados.....	275
Fabricadores modulares de hielo nugget...	277
Fabricadores de hielo en escama.....	277
Fabricadores de hielo granular .....	278
Depósitos para fabricantes modulares (Silos) y carros.....	279
Filtros y accesorios .....	280

Los modelos especiales o cualquier otra variante sobre el modelo estándar deberán ser montados en fábrica, y tienen un suplemento sobre el precio indicado para el modelo estándar.

Cualquier otra variante u opción no reflejada en esta lista deberá ser consultada a Fagor Industrial.

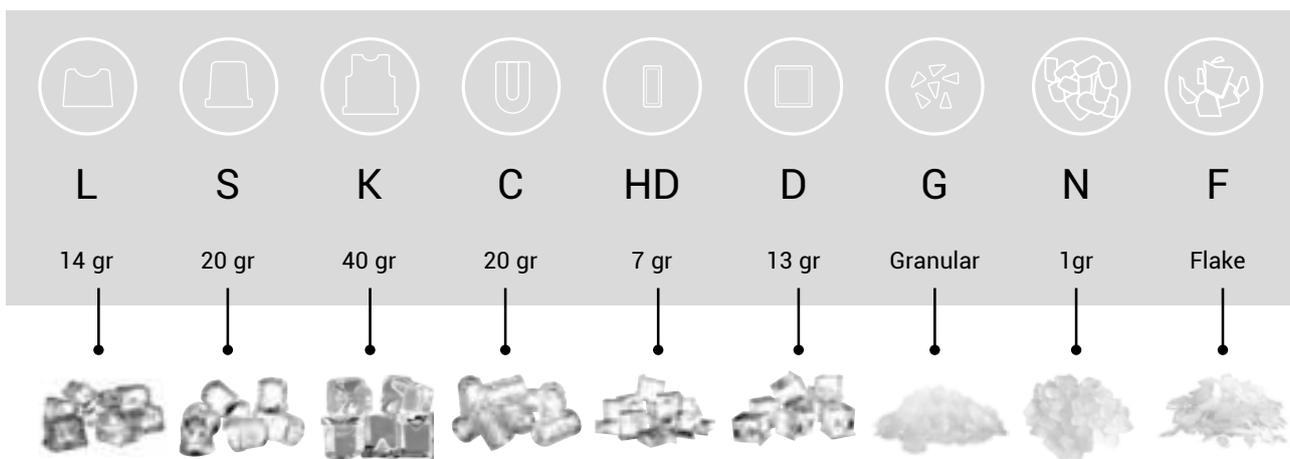
# Fabricadores de hielo

Una amplia gama de productos capaces de producir una extensa variedad de tipos y tamaños de hielo.

Máquinas con condensador sobre-dimensionado, óptimo para climas calientes, tanto en la versión refrigerada por aire como por agua. El sistema de fabricación del hielo es sencillo y fiable, diseñado para zonas con agua muy calcárea y condiciones de trabajo difíciles.



## GAMA, VERSIONES Y TAMAÑOS DE CUBITO



EQUIPOS	PRODUCCIÓN KG / DÍA	CUBO			HUECO	DADO		GRANULAR	
		L - 17 G	S - 20 G	K - 40 G	C - 25 G	HD - 7 G	D - 13 G	SECO	HÚMEDO
 EQUIPOS CON DEPÓSITO INTEGRADO	20	FIM-L			FIM-C				
	30		FIM-S	FIM-K	FIM-C				
	40		FIM-S	FIM-K	FIM-C				
	45							GIM	
	60		FIM-S	FIM-K	FIM-C	FICE-HD	FICE-D		
 EQUIPOS MODULARES	80 - 90		FIM-S	FIM-K	FIM-C	FICE-HD	FICE-D	GIM	
	130-140		FIM-S	FIM-K	FIM-C	FICE-HD	FICE-D		GIM
	150		MFIM-S	MFIM-K					MGIM
	200				MFIM-C	FICE-HD	FICE-D		MGIM
	400		MFIM-S	MFIM-K		FICE-HD	FICE-D		MGIM
	500							MGIM	

# Fabricadores de cubitos de hielo macizos



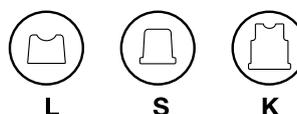
## Con depósito integrado

Los cubitos Gourmet cristalinos y compactos enfrían lentamente la bebida durante largo tiempo antes de deshacerse.

El cubito de hielo Gourmet grande y compacto es el cubito más deseado por los profesionales y consumidores. Ideal para ser utilizado con bebidas sin alcohol y licores.

Los cubitos de hielo se derriten muy lentamente, permitiendo a los clientes disfrutar más detenidamente de sus bebidas frías.

## Tipos de cubito gourmet



## Características generales

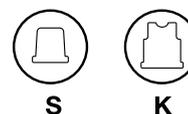
- Máquinas de alta eficiencia, bajo consumo energético.
- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad AISI-304 con puerta integrada.
- Puerta en acero inoxidable con apertura hacia dentro para evitar accidentes.
- Sistema de ventilación frontal.
- Interruptor externo ON/OFF.
- Sistema de inyectores flexibles para un mejor comportamiento en aguas con cal.
- Máquinas con electrónica para un óptimo control con altas prestaciones. Se recomienda usar un filtro antical en caso de aguas duras.
- Capacidades productivas kg/24h para temperatura ambiente 20 °C y temperatura de agua de 15 °C.
- Entrada de agua ¾".
- Conexión monofásica 230V/50Hz (Opcional 230V/60Hz).

	MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
				FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
🚚	EFIM-20L	Aire	19001066	👉	14	R290	23	6	385	260	350x470x590	1.215
		Agua	19082343				21					
	EFIM-30S	Aire	19031770	👉	20	R290	44	15	652	356	435x605x695	1.594
		Agua	19082344				40					
	EFIM-30K	Aire	19001068	👉	40	R290	44	15	417	356	435x605x695	1.594
		Agua	19082345				40					
🚚	EFIM-40S	Aire	19031772	👉	20	R290	48	15	870	510	435x605x695	1.711
		Agua	19082347				44					
	EFIM-40K	Aire	19001072	👉	40	R290	48	15	556	510	435x605x695	1.711
		Agua	19082348				44					
	EFIM-60S	Aire	19031774	👉	20	R290	65	30	1.087	510	515x640x830	2.094
		Agua	19082349				59					
🚚	EFIM-60K	Aire	19001076	👉	40	R290	65	30	694	510	515x640x830	2.094
		Agua	19082370				59					
	EFIM-80S FIM-80S	Aire	19031776	👉	20	R290	74	40	1.522	775	645x640x860	2.417
		Agua	19031777			R452A	80					
🚚	EFIM-80K FIM-80K	Aire	19082371	👉	40	R290	74	40	972	780	645x640x860	2.417
		Agua	19001083			R452A	80					
	EFIM-130S FIM-130S	Aire	19082372	👉	20	R290	136	60	3.261	1.350	930x565x1.050	3.700
		Agua	19031779			R452A	136					
	EFIM-130K FIM-130K	Aire	19082373	👉	40	R290	136	60	2.083	1.350	930x565x1.050	3.700
		Agua	19001065			R452A	136					

## Modulares



### Tipos de cubito gourmet



## Características generales

- Máquinas de alta eficiencia, bajo consumo eléctrico.
- Sistema de inyectores flexibles para un mejor comportamiento en aguas con cal.
- Apilables una encima de otra mediante el accesorio kit de unión.
- Señales de alarma externa (sólo modelo 400).
- Función de limpieza, para facilitar el mantenimiento periódico (sólo modelo 400).
- Capacidades productivas kg/24h para temperatura ambiente 20 °C y temperatura de agua de 15 °C.
- Entrada de agua ¾".
- Potencia monofásica 230V/50Hz (Opcional 220V/60Hz).
- Excepto modelos MFIM-400 380V/3N/50Hz (Opcional 220V/60Hz).

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
			FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
MFIM-150S	Aire	19031792		20	R452A	153	-	-	1.500 - 1+N	775x625x805	4.207
	Agua	19031793			R452A						
MFIM-150K	Aire	19001092		40	R452A	153	-	-	1.500 - 1+N	775x625x805	4.309
	Agua	19001094			R452A						
MFIM-400S	Aire	19031794		20	R452A	380	-	-	3.300 - 3+N	1.321x638x978	9.188
	Agua	19031795			R452A						
MFIM-400K	Aire	19031796		40	R452A	380	-	-	3.300 - 3+N	1.321x638x978	9.312
	Agua	19031797			R452A						

# Fabricadores de cubitos de hielo hueco



Cubitos huecos que enfrían rápidamente la bebida por su mayor superficie de contacto.

Fabricados por máquinas electromecánicas de altas prestaciones mediante la tecnología de paletas de última generación, indicadas en caso de aguas duras (calcáreas) incluso sin filtro.

Nuevo diseño del evaporador para un excelente comportamiento en aguas con cal.

## Características generales

- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad AISI-304 con puerta integrada.
- Puerta en acero inoxidable con apertura hacia dentro para evitar accidentes.
- Sistema de ventilación frontal.
- Interruptor externo ON/OFF.
- Altura de patas regulables.
- Capacidades productivas kg/24h para temperatura ambiente 20 °C y temperatura de agua de 15 °C.
- Entrada de agua ¾".
- Potencia monofásica 230V/50Hz (Opcional 220V/60Hz).



C

## Con depósito integrado

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRI-GERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
			FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
FIM-20C	Aire	19031780	U	20	R452A	20	9	360	330	405x510x690	1.511
	Agua	19031781			R452A						
FIM-30C	Aire	19031782	U	20	R452A	31	12	480	330	405x510x745	1.694
	Agua	19031783			R452A						
FIM-40C	Aire	19031784	U	20	R452A	42	18	720	355	405x510x870	1.833
	Agua	19031785			R452A						
FIM-60C	Aire	19031786	U	20	R452A	60	30	1.200	425	595x555x995	2.430
	Agua	19031787			R452A						
FIM-90C	Aire	19031788	U	20	R452A	81	37	1.480	650	675x555x995	2.785
	Agua	19031789			R452A						
FIM-130C	Aire	19031790	U	20	R452A	130	50	2.000	775	845x555x995	3.668
	Agua	19031791			R452A						



C

## Modulares

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRI-GERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
			FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
MFIM-200C	Aire	19031798	U	25	R452A	190	-	-	1.550	690x565x1.125	5.245
	Agua	19031800			R452A						

# Fabricadores de hielo en dados



Cubitos de dado y medio dado de tamaño estándar para un rápido enfriamiento de la bebida en locales de gran necesidad de hielo.

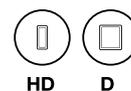
Fabricados por máquinas con altas prestaciones mediante la tecnología de evaporador vertical, son capaces de producir hielo con una menor duración del ciclo y proporcionando hielo de manera rápida. Por ello son ideales para puntos de venta con necesidades de grandes volúmenes de hielo.

Estos equipos además de grandes niveles productivos también tienen tamaño compacto por lo que son generalmente utilizados en restaurantes de comida rápida y en el sector sanitario.

## Características generales

- Alta eficiencia, certificación Energy Star.
- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad AISI-304 con puerta integrada.
- Sistema de ventilación frontal.
- Botón de limpieza, para facilitar el mantenimiento periódico.
- Interruptor externo ON/OFF.
- Altura de patas regulables.
- Capacidades productivas kg/24h para temperatura ambiente 20 °C y temperatura de agua de 15 °C.
- Entrada de agua ¾".
- Potencia monofásica 230V/50Hz (Opcional 220V/60Hz).

## Con depósito integrado



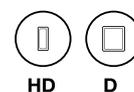
MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
			FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
EFICE-50 D	Aire	19082420		13	R290	45	20	1.500	240	535x595x795	2.080
EFICE-50 HD	Aire	19082421		7	R290	45	20	3.000	240	535x595x795	
EFICE-70 D	Aire	19082401		13	R290	76	20	2.692	358	535x595x789	2.396
EFICE-70 HD	Aire	19082402		7	R290	76	20	5.384	358	535x595x789	
EFICE-100 D	Aire	19082403		13	R290	99	35	3.461	465	660x700x832	2.967
EFICE-100HD	Aire	19082404		7	R290	99	35	6.923	465	660x700x832	
EFICE-150D	Aire	19082407		13	R290	145	45	3.461	700	762x762x832	4.046
EFICE-150HD	Aire	19082409		7	R290	145	45	6.923	700	762x762x832	

## Modulares



Produce cubitos de dado y medio dado

- Evaporador de alta eficiencia
- Distribuidor de agua inteligente que mejora la eficiencia en el despegue
- Fácil acceso retirando los paneles con un solo destornillador
- Placa electrónica inteligente que controla los parámetros de la máquina y muestra el diagnóstico de posibles incidencias
- Estructura de lata resistencia en acero inoxidable AISI 304.



MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO		REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE		POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
			FORMA	GRAMOS			(KG)	CUBITOS			
FICE-200 D	Aire	19031811	□	13	R452A	220	-	-	1.120 - 1+N	762x620x500	4.046
FICE-200 HD	Aire	19031813	▮	7	R452A	220	-	-	1.120 - 1+N	762x620x500	
FICE-400 D	Aire	19031814	□	13	R452A	405	-	-	1.800 - 3+N	762x620x760	5.170
FICE-400 HD	Aire	19031815	▮	7	R452A	405	-	-	1.800 - 3+N	762x620x760	
FICE-300FDFIT	Aire	19082410	□	13	R452A	300	-	-	1.800- 1+N	559x621x659	4.880
FICE-300HDFIT	Aire	19082411	▮	7	R452A	300	-	-	1.800- 1+N	559x621x659	
FICE-300FDFIT	Aire	19082422	□	13	R452A	300	-	-	1.400-1+N	559x621x659	4.880
FICE-300HDFIT	Aire	19082423	▮	7	R452A	300	-	-	1.400-1+N	559x621x659	

## Dispensador con stock para máquinas de hielo en dados



Es un dispensador de hielo sobre el que se coloca una máquina FICE. Sólo hay que presionar y colocar un recipiente debajo para obtener el hielo. Rápido, cómodo y para atender demandas de muchas personas en poco tiempo. Adecuado para buffets, colectividades, hoteles, caterings...

### Características Generales

- Depósito para un stock de 104 kg de hielo.
- Realizado en acero inoxidable AISI-304 y plástico sanitario.
- Acceso cómodo a la cuba para su limpieza sin necesidad de retirar la máquina de hielo.
- Altura de patas regulable.

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD (KG)	¿EN QUE FABRICADORES DE CUBITOS?	DIMENSIONES (mm)	€
DISPENSER DHD	19031818	104	FICE- 200 y FICE-400	769x835x1383	4.380
DISPENSER DHD & WATER	19082412	104	FICE- 200 y FICE-400	769x835x1383	4.630
DISPENSER DHD FIT	19082413	58	FICE- 300 FD FIT	559x835x1.218	4.410
DISPENSER DHD FIT & WATER	19082463	58	FICE-300 FD FIT	559x835x1.218	4.506

## Fabricadores modulares de hielo nugget



- Produce hielo nugget.
- Evaporador de alta eficiencia: menor gasto energético, mayor producción de hielo.
- Autodiagnosic con señalización de leds sobre el funcionamiento y alertas.
- Electronic control: botón encendido/apagado luminoso en panel frontal N.
- Husillo de acero inoxidable con posterior tratamiento superficial para aumentar su vida útil.
- Potente motor reductor.
- Fabricado en AISI 304.
- Regulación del stock de hielo mediante un sistema de control óptico de precisión. El hielo sale por una abertura en la parte inferior de la unidad.
- Maquinas tropicalizadas (clase T).
- Se aconseja la instalación de un filtro antical y limpieza periódica en caso de aguas con contenido en cal medio o alto (aguas duras).



N

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	FORMA	CUBITO GRAMOS	REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	€
ENGIM-300A	Aire	19082419		1gr	R290	310	6.797

## Fabricadores de hielo en escama



- Produce escamas planas muy frías y secas. El espesor puede regularse entre 1.5 y 3mm
- Funcionamiento basado en un cilindro estático sinuante giratorias (helical reamer) y con una fresa que despega el hielo sin tensiones ni esfuerzos.
- El evaporador mas eficiente del mercado, menor gasto energético, mayor producción de hielo.
- Sistema de paro electrónico. Cuadro eléctrico de regulación. Motorreductor de ataque directo. Bomba de arrastre magnético. Seguridad ante la falta de agua.
- Bancada de acero inoxidable
- Controles para detectar: falta de nivel de agua, aumento de temperatura por sobreesfuerzo en el motorreductor o por llenado de almacén.



F

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	FORMA	CUBITO GRAMOS	REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	€
FLAKE 1000	Aire	19082465	-	-	R449	1000	10.867

# Fabricadores de hielo granular



Estos equipos producen un hielo granular con un sistema de evaporador cilíndrico vertical y husillo de alta resistencia. El hielo granular puede ser de dos tipos, hielo granular seco apropiado para coctelería y hielo granular húmedo apropiado para pescaderías, fruterías...

## Características Generales

- Son máquinas electromecánicas de elevado rendimiento, produciendo hielo granular mediante un sistema cilíndrico vertical y un husillo de alta resistencia.
- En aguas medias o duras (alto contenido en cal) se aconseja la colocación de un filtro antical así como la realización de la limpieza periódica.
- Capacidad productiva kg/24h para temperatura ambiente 20 °C y temperatura de agua de 15 °C.
- Reducido consumo eléctrico, gracias a su evaporador de alto rendimiento.
- Husillo de acero inoxidable para asegurar una larga vida útil.
- Botón de limpieza, para facilitar el mantenimiento periódico (modelos GIM 45 y GIM 85).
- Ventilación frontal IN-OUT en modelos bajo mostrador.
- Robustez de la puerta, en modelos bajo mostrador.
- Altura de patas regulable, en modelos bajo mostrador.

## Con depósito integrado hielo granular seco



G

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO FORMA	GRAMOS	REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE (KG)	CUBITOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
EGIM-45	Aire	19001086		-	R290	74	-	-	421	465x595x795	2.911
	Agua	19082387		-	R290	70	-	-			
EGIM-85	Aire	19001088		-	R290	94	-	-	470	465x595x795	3.908
	Agua	19082388		-	R290	90	-	-			

## Hielo granular húmedo



G

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO FORMA	GRAMOS	REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE (KG)	CUBITOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
EGIM-135	Aire	19082389		-	R290	135	-	-	650	515x550x1.355	4.342
GIM-135	Agua	19082391		-	R452A						

## Modular hielo granular húmedo

MODELO	SISTEMA CONDENSACIÓN	CÓDIGO	CUBITO FORMA	GRAMOS	REFRIGERANTE	PRODUCCIÓN (KG/DÍA)	TANQUE (KG)	CUBITOS	POTENCIA (W)	DIMENSIONES (mm)	€
EMGIM-150 MGIM-150	Aire	19082392		-	R290	142	-	-	650 - 1+N	515x550x500	4.032
	Agua	19031820		-	R452A						
EMGIM-200 MGIM-200	Aire	19082393		-	R290	220	-	-	780 - 1+N	515x550x575	4.645
	Agua	19031822		-	R452A						
MGIM-400	Aire	19031824		-	R452A	390	-	-	1300+3+N	675x550x660	5.996
	Agua	19031825		-	R452A						
MGIM-400	Aire	19082397		-	R452A	390	-	-	1300 - 1+N	675x550x660	5.996
	Agua	19082398		-	R452A						
MGIM-500	Aire	19031827		-	R452A	565	-	-	1700 - 3+N	675x550x800	8.770
	Agua	19031828		-	R452A						
MGIM-500	Aire	19082399		-	R452A	565	-	-	1700 - 1+N	675x550x800	8.770
	Agua	19082400		-	R452A						

# Depósitos para fabricantes modulares (Silos) y carros

Los depósitos de hielo garantizan un stock para asegurar un correcto abastecimiento en el local, almacenando la producción de hielo de las máquinas modulares en momentos de poco consumo para cuando lleguen picos y se necesiten grandes cantidades de hielo en un corto espacio de tiempo.



## Características generales

- Depósitos de acero inoxidable AISI-304.
- Aislamiento realizado con poliuretano inyectado de 40 kg/m<sup>3</sup>, que permite la adecuada conservación del hielo.
- Diseño interior sin esquinas para una higiene óptima y facilidad de limpieza.
- Interior en una sola pieza de polietileno de alta densidad resistente a golpes.
- Puerta de acero inoxidable diseñada para usos intensivos.
- Sistema de cierre de puerta silencioso.
- Modelos con diferentes capacidades para cualquier tipo de máquina de hielo modular.
- Drenaje inferior.
- Pala incluida para extracción del hielo.
- Patas regulables en altura.

## Características generales

- Silo de acero inoxidable calidad AISI 304.
- Cuba interior de polietileno sanitario de ran dureza, resistente a golpes y roces.
- Facil limpieza: cuba interior sin juntas, de una sola pieza, con esquinas redondeadas, eliminando posibles puntos de suciedad y facilitando la limpieza.
- Sistema de drenaje que recoge y conduce el agua al desagüe manteniendo tanto el silo como suelos limpios y secos.
- Carro: dispone de sistema de frenado y desagüe.
- Carros en polietileno sanitario, sin rugosidades para facilitar la limpieza. Incluye tapa para que el polvo no contamine el hielo.
- Cestas para repartir el hielo rápidamente y sin esfuerzo.

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD (KG)	COMPATIBILIDADES	DIMENSIONES (mm)	€
S-130 GMIM / NGIM	19082414	160	Ver tabla combinaciones	762x819x740	639
S-130 FICE FIT	19082415	160	Ver tabla combinaciones	762x819x740	639
S-160 GMM / NGIM	19082416	180	Ver tabla combinaciones	559x872x1.122	2.305
S-160 FICE FIT	19082417	180	Ver tabla combinaciones	559x872x1.122	2.305
S-220 GMIM	19031843	220	Ver tabla combinaciones	762x819x1.071	373
S-220 MFIM / FICE	19031799	220	Ver tabla combinaciones	762x819x1.071	1.835
S-350 GMIM	19082374	340	Ver tabla combinaciones	1.067x819x1.067	2.534
S-350 MFIM / FICE	19082418	340	Ver tabla combinaciones	1.067x819x1.071	2.534
S-500 GMIM	19031844	500	Ver tabla combinaciones	1.321x872x1.122	2.952
S-500 MFIM / FICE	19031802	500	Ver tabla combinaciones	1.321x872x1.122	2.952
S CART 300 GMIM / NGIM	19082380	300 + 112 carro	Ver tabla combinaciones	962x1.216x2.065	9.587
S CART 300 FICE / MFIM 150	19082382	300 + 112 carro	Ver tabla combinaciones	962x1.216x2.065	9.587
S 2CART 600 GMIM / NGIM	19082383	600 + (2 x 112) carros	Ver tabla combinaciones	1.630x1.240x1.980	17.006
S 2CART 600 MFIM	19082384	600 + (2 x 112) carros	Ver tabla combinaciones	1.630x1.240x1.980	17.006
S 2CART 600 FICE	19082385	600 + (2 x 112) carros	Ver tabla combinaciones	1.630x1.240x1.980	17.006