

JET[®]

CANGILONES DE ELEVADOR

ELEVATOR BUCKETS



componentes para su éxito

► Español

► English



Fundada en 1984, nos avala una solida reputación a nivel internacional de especialistas de componentes para la manutención de productos a granel y mas precisamente de cangilón JET “ORIGINAL”. Desde 1989, el cangilón JET a revolucionado el mundo de la elevación demostrando una solución fiable y económica para todo tipo de productos incluso húmedos y pegajosos y con unas prestaciones excepcionales de una amplia gama de velocidades, para todo tipo de industria agroalimentaria, cereales, productos balanceados, química, molinos, silos, instalaciones portuarias.

En pocos años la gama JET se ha transformado ineludible en la mayoría de países.

Established in 1984, S.T.I.F has built up a well established reputation as specialists in components for bulk handling products, particularly elevator buckets, by creating the “original” JET range. Since 1989, the JET elevator bucket has revolutionized the elevation sector by providing a reliable, economical solution for all slow and fast-flowing products, in all INDUSTRIES: Agri-food, UAB silos, mills..., heavy industry, port facilities.

In just a few years, the JET product range has made itself indispensable in numerous countries. This catalogue features all the models in the range.



componantes para su éxito

Z.A. de la Lande — 49170 Saint-Georges-sur-Loire — FRANCE — Tél.: +33 2 41 72 16 82 — Fax: +33 2 41 39 32 12
E mail: sales@stifnet.com — Web: www.stifnet.com

JET®

- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, duración muy larga y resistencia óptima garantizada (de esp. 1 a 4mm, de acero o inox).
- Cangilón en versión poliamida de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una duración muy larga y una excelente resistencia.
- Adaptados a todos los productos.
- Designed for use with all slow or fast-flowing products.
- Thick pressed steel bucket version, extended lifespan and optimal resistance guaranteed. (1 to 4 mm thick steel or stainless steel)
- Very high-quality polymer bucket version (HDPE; PA 6 nylon; PU; HDPE Atex) guaranteeing an extended lifespan and excellent resistance.
- Suitable for all products.

EUROJET®

- Diseñado para productos con derrame difícil.
- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, duración larga y buena resistencia garantizada (de esp. 1 a 3mm, de acero o inox).
- Cangilón en versión polímero de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una buena duración y una buena resistencia.
- Particularmente adaptados a velocidades muy bajas y muy rápidas.
- Designed for use with difficult-flowing products.
- Thick pressed steel bucket version, extended lifespan and optimal resistance guaranteed. (1 to 2.5 mm thick steel or stainless steel)
- Very high-quality polymer bucket version (HDPE; PA 6 nylon; PU) guaranteeing an extended lifespan and excellent resistance.
- Particularly suitable for very low and very high-speed flows.

JETCC®

- Profundo, para grandes capacidades.
- Diseñado para productos fluentes con velocidades medias o rápidas.
- Cangilón en versión poliamida de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una buena duración y una buena resistencia.
- Particularmente adaptado para cereales.
- Deep-bottomed with high capacity.
- Designed for use with products flowing at average and high speeds.
- Very high-quality polymer bucket version (HDPE; PA 6 nylon) guaranteeing an extended lifespan and excellent resistance.
- Particularly suitable for grain.

SILOJET®

- Profundo, para grandes capacidades.
- Diseñado para productos fluentes con velocidades rápidas o medias.
- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, duración muy larga y buena resistencia (de esp. 1 a 2.5 mm, de acero y inox).
- Conviene para la renovación de silo de cereales.
- Deep-bottomed with high capacity.
- Designed for use with products flowing at average and high speeds.
- Thick pressed steel bucket version, very long lifespan and good resistance. (1 to 2.5 mm thick steel and stainless steel)
- Cereal suits for the renovation of silo.

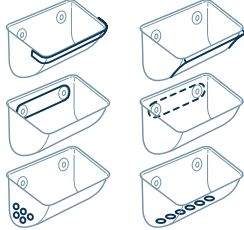
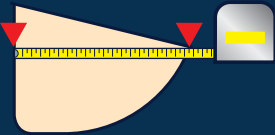
Columbus DIN 15232

- Diseñado para productos fluentes con velocidades medias.
- Cangilón en versión de acero embutido de fuerte espesor, buena duración y buena resistencia (de esp. 1 a 2.5 mm, de acero).
- Cangilón en versión poliamida de muy alta calidad (HDPE, PA 6 nylon, PU, HDPE Atex) garantizando una buena duración y una buena resistencia.
- Ideal para cereales y granos.
- Designed for use with products flowing at average speeds.
- Thick pressed steel bucket version, highly durable and resistant (1 to 2.5 mm thick steel)
- Very high-quality polymer bucket version (HDPE; PA 6 nylon) guaranteeing an extended lifespan and excellent resistance.
- Suitable for grain and granular products.



JET®

CANGILÓN DE ELEVADOR / ELEVATOR BUCKET

JET® Acero - Steel  P.6	JET® NEW HDPE/PA6/PU/ PA ATEX  P.7	EUROJET® Acero - Steel  P.8	EUROJET® NEW HDPE/PA6/PU/ PA ATEX  P.9
JETCC® HDPE/PA 6  P.10/11	MAXIJET® HDPE/PA6/PU/ PA ATEX  P.12	JET-LIFT® Acero - Steel  P.12	Columbus Acero - Steel  P.13
Columbus Acero - Steel HDPE/PA 6  P.14	NORMAJET® Acero - Steel  P.16	Opciones Options  P.16	Uniones de banda y tornillería Junction & Bolt  P.17
Como medir un cangilón ? How to measure a bucket?  P.18		stir También es: Bandas Aparatos de seguridad Paneles de explosión It's also: Elavator belt Safety equipment Explosion vent panel P.19	

GUÍA DE SELECCIÓN DE MATERIAL HOW TO CHOOSE OUR MATERIAL

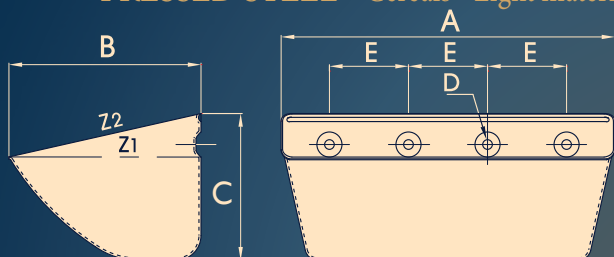
MATERIAL MATERIALS	Acero Steel	Inox 304L Stainless Steel 304L	Inox 316L Stainless Steel 316L	PEHD HDPE	PA 6 PA 6/6*	PU	PA ATEX
DURABILIDAD LONGEVITY	***	*****	*****	*	***	***	**
PRODUCTOS PEGAJOSOS STICKY PRODUCTS	***	***	***	*	***	***	***
RESISTENCIA AL IMPACTO IMPACT PERFORMANCE	**	***	***	**	***	***	*
ALIMENTARIO FOOD GRADE	X	✓	✓	✓	✓	✓	X
TEMPERATURA CONSTANTE °C CONTINUOUS TEMPERATURE °C	+180°C -270°C	+250°C -270°C	+250°C -270°C	+70°C -40°C	+100°C +120°C* -10°C	+70°C 0°C	+100°C -20°C
TEMPERATURA °C EN PUNTA TOP TEMPERATURE °C	200°C	400°C	400°C	80°C	120°C 130°C*	80°C	120°C
RESISTENCIA RESISTIVITY	✓ Conductor Conductor	✓ Conductor Conductor	✓ Conductor Conductor	X Aislador Insulator	X Aislador Insulator	X Aislador Insulator	Disipador Dissipating < 1 Gohms
PRECIO PRICE	*	***	*****	*	***	*****	*****
COLOR COLOUR	—	—	—	Blanco White	Crema Cream	Verde Green	Crema Cream
DENSIDAD DENSITY	7,85	7,85	7,85	0,96	1,14	1,19	1,14
APLICACIONES APPLICATIONS	• Cereales • Industria	• Alimentario • Corrosión • Temperatura	• Alimentario • Corrosión Fuerte	• Cereales • Alimentario	• Temperatura • Abrasión • Pegajoso • Alimentario	• Temperatura • Constante • Pegajoso	• Temperatura • Abrasión • Pegajoso • Ambiente ATEX

* A solicitud - On request



FABRICACIÓN DE ACERO ESTAMPADO

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos pegajosos - Productos industriales
 PRESSED STEEL - Cereals - Light materials - Pellets - Sticky materials - Industrial materials



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios / Holes			Capacidad / Capacity		Cang-ilones / Buckets / mtr	Peso / Weight Kg						
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (°)	Z1 (°)		1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	4,0 mm
JET 08-080	85	80	58	2	8	43	0,21	0,18	15	0,11						
JET 10-090	105	92	70	2	8	50	0,38	0,26	14	0,15						
JET 12-100	125	103	80	2	8,5	67	0,62	0,45	11,50		0,27					
JET 13-120	138	125	90	2	8,5	70	0,77	0,65	10,50			0,40				
JET 14-120	146	120	90	2	8,5	70	0,87	0,71	10,50			0,40				
JET 15-140	154	140	108	2	9	70	1,25	0,95	8,50			0,54				
JET 18-140	188	147	112	2	9	100	1,71	1,38	8,50			0,65				
JET 20-140	207	142	110	2	9	100	1,79	1,37	8,50			0,73				
JET 22-140	227	142	110	2	9	120	2,00	1,58	8,50			0,77				
JET 23-140	237	142	110	2	9	120	2,08	1,60	8,50			0,81				
JET 20-160	205	169	132	2	11	100	2,60	2,03	7,40			1,18				
JET 23-160	235	169	132	2	11	120	3,00	2,40	7,40			1,33				
JET 24-160	245	169	132	2	11	140	3,18	2,46	7,40			1,41				
JET 26-160	265	169	132	3	11	80	3,50	2,80	7,40			1,50				
JET 28-160	285	169	132	3	11	80	3,76	2,95	7,40			1,59				
JET 30-160	305	169	132	3	11	100	4,00	3,00	7,40			1,65				
JET 33-160	335	169	132	3	11	110	4,32	3,17	7,40			1,79				
JET 35-160	356	176	128	3	11	120	4,53	3,47	7,40			1,87				
JET 37-160	375	176	128	4	11	90	4,85	3,55	7,40			1,91				
JET 20-180	209	188	147	2	11	110	3,15	2,28	6,50			1,24				
JET 24-180	249	188	147	2	11	140	3,90	2,83	6,50			1,53				
JET 26-180	269	188	147	3	11	80	4,30	3,15	6,50			1,57				
JET 28-180	289	188	147	3	11	80	4,60	3,42	6,50			1,71				
JET 30-180	309	188	147	3	11	100	5,00	3,70	6,50			1,80				
JET 33-180	339	188	147	3	11	110	5,55	4,10	6,50			1,94				
JET 35-180	359	188	147	3	11	120	5,90	4,37	6,50			2,05				
JET 37-180	379	188	147	4	11	90	6,30	4,65	6,50				2,73			
JET 42-180	425	188	140	4	11	100	7,35	5,50	6,50				3,10			
JET 25-215	255	216	162	3	11	80	5,20	4,00	5,88			1,90				
JET 28-215	285	216	162	3	11	80	5,90	4,65	5,88			2,09				
JET 30-215	312	216	162	3	11	100	6,70	5,20	5,88			2,24				
JET 33-215A	340	220	162	3	11	110	7,20	5,65	5,88				3,00			
JET 33-215B	340	220	162	3	11	120	7,20	5,65	5,88				3,00			
JET 35-215	360	220	164	3	11	120	7,60	5,85	5,88				3,20			
JET 37-215	380	220	164	4	11	90	8,60	6,50	5,88				3,32			
JET 44-215A	454	220	164	4	11	110	10,00	7,70	5,88				3,78			
JET 44-215B	454	220	164	5	11	90	10,00	7,70	5,88				3,78			
JET 47-215	480	220	164	4	11	120	10,53	8,50	5,88				4,04			
JET 50-215A	510	220	164	4	11	135	11,20	9,00	5,88				4,30			
JET 50-215B	510	220	164	5	11	100	11,20	9,00	5,88				4,30			
JET 53-215	540	220	164	6	11	80	11,87	9,50	5,88				4,56	5,50		
JET 56-215	570	220	164	6	11	90	12,54	10,00	5,88				4,82	5,82		
JET 63-215	640	220	164	7	11	90	14,12	11,30	5,88				5,42	6,50		
JET 33-250	340	253	190	4	11	80	8,95	6,70	5						4,10	5,50
JET 35-250	360	253	190	4	11	80	9,50	7,30	5						4,35	5,80
JET 37-250	380	253	190	4	11	90	10,10	7,60	5						4,60	6,15
JET 42-250	430	253	190	5	11	80	11,50	8,70	5						5,25	7,00
JET 44-250	450	253	190	5	11	90	12,10	9,15	5						5,50	7,35
JET 47-250	480	253	190	5	11	90	13,00	9,75	5						5,80	7,75
JET 53-250	540	253	190	6	11	80	14,60	11,00	5						6,60	8,80
JET 56-250	570	253	190	6	11	90	15,35	11,60	5						6,95	9,30
JET 63-250	640	253	190	7	11	90	17,20	13,00	5						7,80	10,40

Usar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

NUEVO



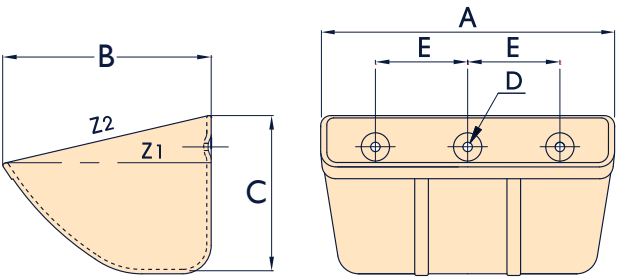
MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6/PU/HDPE Z20/PA ATEX

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos pegajosos - Productos industriales

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6/PU/HDPE Z20

Cereals - Light materials - Pellets - Sticky materials - Industrial materials

Arandelas planas / Flat washers



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios / Holes			Capacidad / Capacity		Cangilones / Buckets /mtr	Peso / Weight Kg		
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		HDPE	PA 6	PU
JET 10-090	110	96	72	2	9	50	0,36	0,29	14	0,073	0,087	0,091
JET 13-120	142	126	84	2	9	70	0,80	0,64	11	0,136	0,163	0,170
JET 15-140	156	157	113	2	8,50	70	1,42	1,13	8,50	0,232	0,277	0,289
JET 18-140	189	150	112	2	8,50	100	1,77	1,38	8,50	0,271	0,324	0,338
JET 20-140	207	157	113	2	8,50	100	1,95	1,62	8,50	0,315	0,376	0,393
JET 22-140	228	152	112	2	8,50	120	1,93	1,49	8,50	0,320	0,382	0,399
JET 23-145	252	158	125	2	8,50	120	2,44	2,20	7	0,403	0,482	0,503
JET 20-170	214	180	129	2	11	110	2,50	1,94	7	0,389	0,465	0,485
JET 23-170	243	175	133	2	11	120	3,20	2,40	7,40	0,446	0,533	0,556
JET 28-170	293	175	133	3	11	80	4,00	2,95	7,40	0,536	0,641	0,669
JET 30-190	320	202	157	3	11	100	5,21	3,96	6	1,039	1,305	1,360
JET 30-215	320	228	168	3	11	100	6,80	5,20	5,88	1,112	1,329	1,387
JET 33-215	350	228	168	3	11	120	7,60	5,80	5,88	1,116	1,334	1,392
JET 35-215	370	228	168	3	11	120	8,00	6,30	5,88	1,289	1,540	1,608
JET 37-215	390	228	168	4	11	90	8,30	6,53	5,88	1,364	1,630	1,701
JET 40-215	420	228	168	4	11	100	9,20	7,10	5,88	1,402	1,675	1,749
JET 44-215	460	228	168	5	11	90	10,30	7,80	5,88	1,504	1,797	1,876
JET 50-215	520	228	168	5	11	100	11,70	9,00	5,88	1,750	2,091	2,183

Usar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

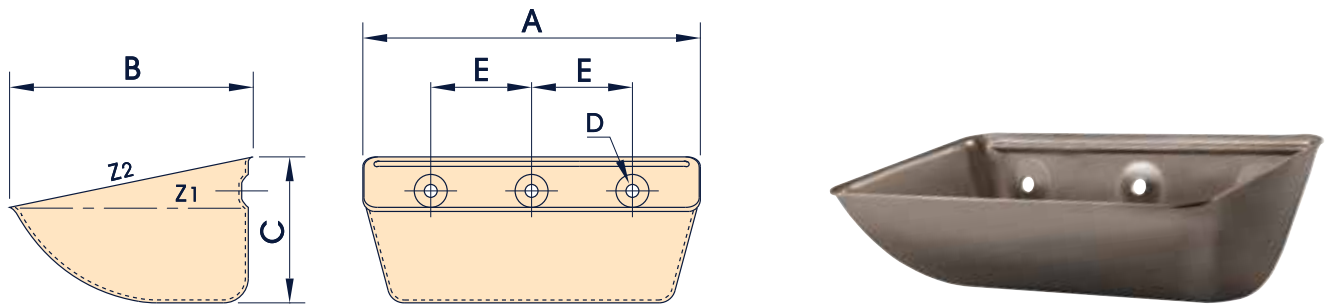


FABRICACIÓN DE ACERO ESTAMPADO

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos pegajosos - Productos industriales

PRESSED STEEL

Cereals - Light materials - Pellets - Sticky materials - Industrial materials



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios/Holes			Capacidad/ Capacity		Cang- ilones/ Buckets /mtr	Peso/Weight Kg					
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm
EURO JET 12-100	125	104	78	2	8,50	67	0,55	0,35	12		0,23				
EURO JET 13-120	135	115	81	2	8,50	70	0,65	0,45	12		0,28				
EURO JET 16-130	165	130	87	2	8,50	100	0,95	0,60	12			0,44			
EURO JET 18-140	185	140	92	2	8,50	100	1,29	0,90	10,5			0,55			
EURO JET 20-140	200	136	97	2	11	100	1,41	1,04	10			0,63			
EURO JET 23-165	238	165	110	2	11	120	2,45	1,73	9				1,18		
EURO JET 25-165	258	165	110	3	11	77	2,70	2,00	9				1,27		
EURO JET 28-165	288	165	110	3	11	80	3,00	2,25	9				1,40		
EURO JET 30-180	308	187	120	3	11	100	3,70	2,45	8,13				1,55		
EURO JET 30-215	308	215	140	3	11	100	5,20	3,65	7,14				1,94	2,40	2,90
EURO JET 33-215	338	215	130	3	11	120	5,50	3,95	7,14				1,97	2,50	3,00
EURO JET 37-215	378	215	130	4	11	90	6,20	4,10	7,14				2,25	2,86	3,45
EURO JET 44-215	448	215	130	5	11	90	7,50	5,60	7,14				2,70	3,20	3,85

Usar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

NUEVO

EUROJET®

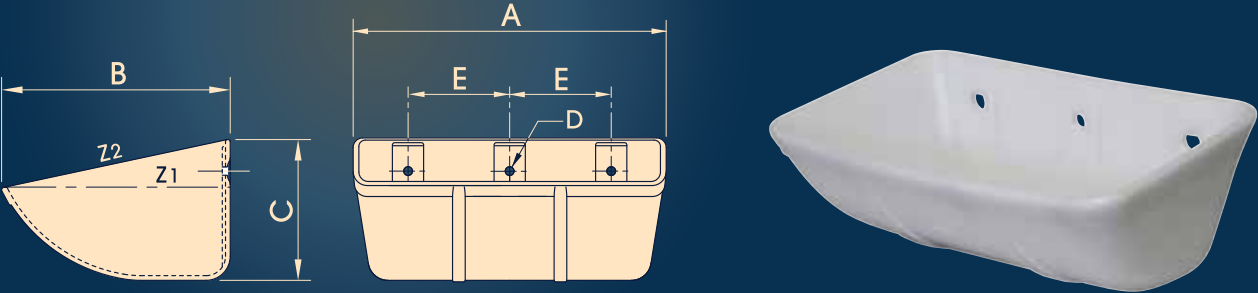
MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6/PU/HDPE Z20/PA ATEX

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos industriales

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6/PU

Cereals - Light materials - Sticky materials - Heavy Industry

Arandelas planas / Flat washers



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios / Holes			Capacidad / Capacity		Cangilones / Buckets / mtr	Peso / Weight Kg		
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		HDPE	PA 6	PU
EURO JET 10-090	110	97	69	2	8	50	0,33	0,24	14	0,077	0,092	0,096
EURO JET 13-120	145	122	83	2	8	70	0,69	0,46	11	0,126	0,151	0,157
EURO JET 15-120	160	131	85	2	8	80	0,94	0,60	11	0,156	0,186	0,195
EURO JET 18-140	188	149	93	2	8	100	1,20	0,84	10,5	0,264	0,315	0,329
EURO JET 20-165	207	176	115	2	11	100	2,17	1,67	9	0,361	0,431	0,450
EURO JET 23-165	242	172	117	2	11	120	2,42	1,60	9	0,380	0,454	0,474
EURO JET 28-165	292	170	116	3	11	80	2,90	2,00	9	0,459	0,548	0,573
EURO JET 30-180	318	186	135	3	11	100	4,04	2,97	8	0,766	0,915	0,955
EURO JET 33-215	339	222	145	3	11	120	4,44	3,19	7,14	0,746	0,891	0,931
EURO JET 37-215	383	219	142	4	11	90	6,06	4,20	7,14	0,822	0,982	1,025
EURO JET 44-215	455	223	143	5	11	90	7,39	4,59	7,14	1,148	1,372	1,432

Usar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)



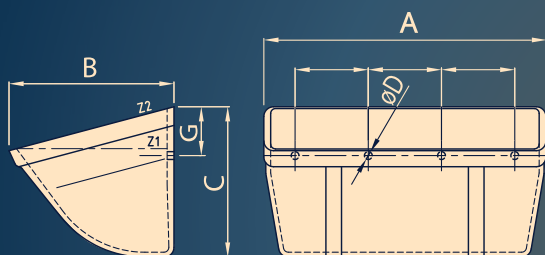
MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos industriales

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6

Cereals - Light materials - Pellets - Industrial materials

Arandelas planas / Flat washers



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios/Holes				Capacidad/ Capacity		Cangilones/ Buckets /mtr	Peso/Weight Kg		
				Nbr	D mm	E mm	G mm	Z ₂ (°)	Z ₁ (°)		HDPE	PA 6	PU
JET CC 4x3 10/090	114	90	80	A petición/ On request				0,40	0,30	11,25	0,10	0,12	0,12
JET CC 5x4 13/100	138	115	100					0,75	0,61	8,75	0,17	0,20	0,21
JET CC 6x4 16/100	164	115	100					0,95	0,74	8,75	0,23	0,27	0,29
JET CC 7x4 18/100	186	115	100					1,13	0,87	8,75	0,26	0,31	0,32
JET CC 7x5 18/140	192	140	130					1,74	1,35	7,15	0,38	0,45	0,47
JET CC 8x5 20/140	216	140	130					2,00	1,56	7,15	0,37	0,44	0,46
JET CC 9x5 23/140	242	140	130					2,22	1,71	7,15	0,46	0,55	0,57
JET CC 10x5 26/140	268	140	130					2,53	1,97	7,15	0,49	0,58	0,61
JET CC 8x6 20/170	215	170	155					2,90	2,10	6,00	0,54	0,64	0,67
JET CC 9x6 23/170	242	170	155					3,30	2,52	6,00	0,60	0,71	0,74
JET CC 10x6 26/170	266	170	155					3,70	2,75	6,00	0,64	0,76	0,79
JET CC 11x6 28/170	292	170	155					4,10	3,10	6,00	0,69	0,82	0,86
JET CC 11x7 30/200	302	200	175					5,70	4,43	5,25	0,99	1,18	1,23
JET CC 11x7 D 30/200	285	200	205					5,75	4,38	4,60	1,36	1,62	1,69
JET CC 12x7 32/200	326	200	175					6,18	4,79	5,25	1,20	1,43	1,49
JET CC 12x7 D 32/200	340	200	205					7,00	5,33	4,60	1,57	1,78	1,95
JET CC 14x7 37/200	378	200	175					7,30	5,62	5,25	1,19	1,41	1,48
JET CC 20x7 52/200	532	200	178					10,80	8,30	5,25	2,20	2,63	2,75
JET CC 11x8 30/230	302	230	205					6,90	5,88	4,60	1,41	1,67	1,75
JET CC 12x8 32/230	320	230	210					8,30	6,29	4,60	1,51	1,79	1,87
JET CC 14x8 37/230	380	230	205					9,70	7,57	4,60	1,70	2,02	2,11
JET CC 16x8 42/230	430	230	205					11,10	8,66	4,60	1,90	2,26	2,36
JET CC 18x8 47/230	482	230	205					12,50	9,61	4,60	2,10	2,49	2,60
JET CC 20x8 52/230	532	230	205					13,90	10,86	4,60	2,37	2,83	2,96
JET CC 22x8 57/230	582	230	205					15,30	12,12	4,60	2,47	2,93	3,06
Usar Tornillo con cabeza plana con picos (voir page 17)/Used flat lug bolt (see page 17)													

Usar Tornillo con cabeza plana con picos (voir page 17)/Used flat lug bolt (see page 17)

Otra perforación a petición /Other punching hole on request

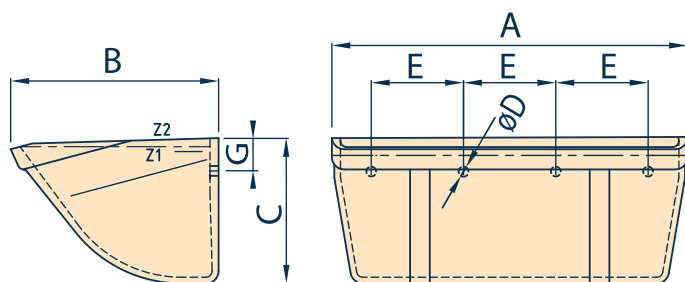
MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos industriales

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6

Cereals - Light materials - Pellets - Industrial materials

Arandelas planas / Flat washers



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios/Holes				Capacidad/ Capacity		Cangilones/ Buckets /mtr	Peso/Weight Kg			
				Nbr	D mm	E mm	G mm	Z1 (°)	Z1 (°)		HDPE	PA 6	PU	
JET CC 4x3	10/090	114	90	80	A petición/ On request				0,40	0,30	11,25	0,10	0,12	0,12
JET CC 5x4	13/100	138	115	75					0,65	0,61	11,25	0,15	0,18	0,19
JET CC 6x4	16/100	164	115	75					0,78	0,74	11,25	0,21	0,25	0,26
JET CC 7x4	18/100	186	115	75					0,92	0,87	11,25	0,24	0,29	0,30
JET CC 7x5	18/140	192	140	100					1,52	1,35	8,50	0,33	0,39	0,41
JET CC 8x5	20/140	216	140	100					1,74	1,56	8,50	0,32	0,38	0,40
JET CC 9x5	23/140	242	140	100					1,94	1,71	8,50	0,40	0,48	0,50
JET CC 10x5	26/140	268	140	100					2,21	1,97	8,50	0,43	0,51	0,53
JET CC 8x6	20/170	215	170	120					2,38	2,10	7,50	0,47	0,56	0,58
JET CC 9x6	23/170	242	170	120					2,70	2,52	7,50	0,53	0,63	0,66
JET CC 10x6	26/170	266	170	120					3,05	2,75	7,50	0,56	0,67	0,69
JET CC 11x6	28/170	292	170	120					3,35	3,10	7,50	0,60	0,71	0,74
JET CC 11x7	30/200	302	200	145					4,85	4,43	6,50	0,90	1,07	1,12
JET CC 11x7 D	30/200	285	200	170					5,75	4,38	4,60	1,27	1,51	1,57
JET CC 12x7	32/200	326	200	145					5,25	4,79	6,50	1,05	1,25	1,30
JET CC 12x7 D	32/200	340	200	170					7,00	5,33	4,60	1,48	1,76	1,84
JET CC 14x7	37/200	378	200	145					6,20	5,62	6,50	1,08	1,28	1,34
JET CC 20x7	52/200	532	200	148					10,80	8,30	5,25	2,03	2,22	2,32
JET CC 11x8	30/230	302	230	170					5,90	5,88	5,50	1,30	1,54	1,61
JET CC 12x8	32/230	328	230	170					7,10	6,29	5,50	1,38	1,64	1,71
JET CC 14x8	37/230	380	230	170					8,30	7,57	5,50	1,56	1,85	1,93
JET CC 16x8	42/230	430	230	170					9,50	8,66	5,50	1,74	2,07	2,16
JET CC 18x8	47/230	482	230	170					10,70	9,61	5,50	1,92	2,28	2,38
JET CC 20x8	52/230	532	230	170					11,90	10,86	5,50	2,08	2,47	2,58
JET CC 22x8	57/230	582	230	170					13,10	12,12	5,50	2,26	2,68	2,80

Usar tornillo con cabeza plana con picos (voir page 17)/Used flat lug bolt (see page 17)

Otra perforación a petición /Other punching hole on request

MAXIJET®

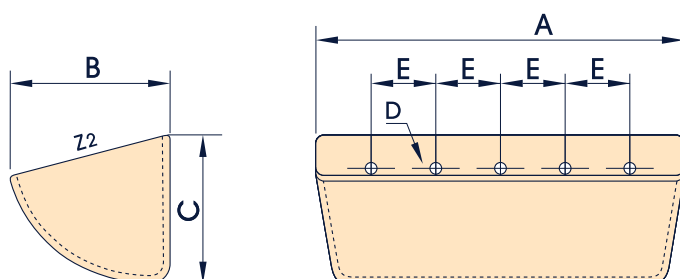
MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6

Cereales - Productos ligeros - Pelets - Productos industriales

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6

Cereals - Light materials - Pellets - Industrial materials

Arandelas planas / Flat washers



N°	A MM	B MM	C MM	Orificios /Holes				Capacidad / Capacity		Cangilones / Buckets /mtr	Peso/Weight Kg		
				Nbr	D MM	E MM	G MM	Z2 (c)	Z1 (c)		HDPE	PA6	PU
MaxiJET 20x8 52/230	519	225	211	A petición/On request				13,50	10,55	4,4	2,70	3,23	3,38
Utilizar tornillo con cabeza plana con picos (voir page 17)/Used flat lug bolt (see page 17)													

Utilizar tornillo con cabeza plana con picos (voir page 17) / Used flat lug bolt (see page 17)

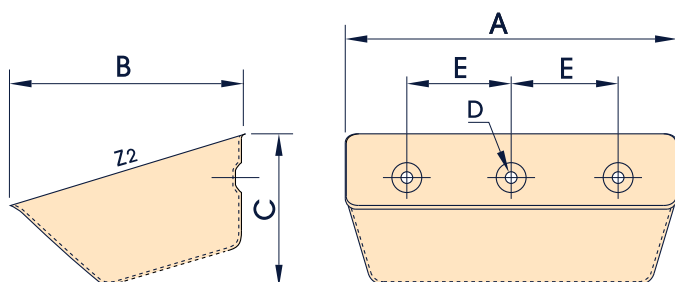
JET-LIFT®

FABRICACIÓN DE ACERO ESTAMPADO

Cereales - Pelets - Productos pegajosos

PRESSED STEEL

Cereals - Pellets - Sticky materials



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios / Holes			Capacidad / Capacity	Cangilones / Buckets /mtr	Peso / Weight Kg		
				Nbr	D mm	E mm			1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm
JET-LIFT 13-120	134	115	67	2	8,50	70	0,45	18,50		0,23	
JET-LIFT 18-140	185	139	90	2	8,50	100	1,15	14		0,45	
JET-LIFT 23-165	238	164	102	2	8,50	120	1,95	12,50			0,84
JET-LIFT 28-165	290	167	108	3	8,50	90	2,89	11,40			1,08

Utilizar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

Documento no contractual - Non contractual document

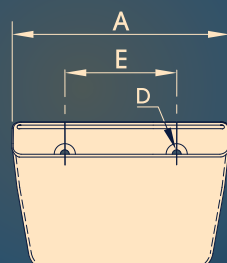
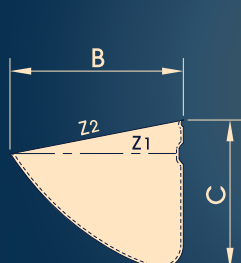


FABRICACIÓN DE ACERO ESTAMPADO

Cereales - Productos ligeros - Pelets

PRESSED STEEL

Cereals - Light materials - Pellets



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios/Holes			Capacidad/ Capacity		Cangilones/ Buckets /mtr	Peso/Weight Kg			
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm
SILO JET 14-100	141	105	121	2	9	70	0,90	0,54	7,15	0,36			
SILO JET 18-100	181	105	121	2	9	100	1,15	0,71	7,15	0,43			
SILO JET 23-135	231	139	155	2	9	120	2,65	1,65	6		0,93		
SILO JET 15-140	156	145	119	2	9	70	1,29	1,00	7,15		0,57		
SILO JET 18-140	186	145	119	2	9	100	1,55	1,20	7,15		0,69		
SILO JET 20-140	206	145	119	2	9	100	1,72	1,33	7,15		0,76		
SILO JET 23-140	236	145	119	2	9	120	1,98	1,53	7,15		0,88		
SILO JET 20-160	206	162	140	2	9	100	2,50	1,87	6			1,15	
SILO JET 22-160	226	162	140	2	9	100	2,75	2,06	6			1,27	
SILO JET 24-160	246	162	140	2	9	120	3,00	2,25	6			1,38	
SILO JET 26-160	266	162	140	3	9	80	3,25	2,43	6			1,50	
SILO JET 28-160	286	162	140	3	9	80	3,55	2,70	6			1,61	
SILO JET 30-185	306	185	165	3	9	100	4,58	3,80	5,50			2,47	
SILO JET 33-185	336	185	165	3	9	110	5,30	4,15	5,50			2,71	
* SILO JET 24-195	246	195	182	2	9	120	4,65	3,50	5			1,79	
* SILO JET 26-195	266	195	182	3	9	80	5,05	3,85	5			1,97	
* SILO JET 28-195	286	195	182	3	9	80	5,35	4,15	5			2,12	
* SILO JET 30-195	306	195	182	3	9	100	6,25	5,00	5				2,80
* SILO JET 33-195	336	195	182	3	9	100	6,80	5,50	5				3,10
SILO JET 30-225	310	230	200	3	9	100	7,95	6,50	4,50			2,60	3,20
SILO JET 37-225	380	230	200	4	9	90	9,75	7,80	4,50				3,90
SILO JET 38-225	390	230	200	4	9	90	10,00	8,00	4,50				4,00
SILO JET 40-225	410	230	200	4	11	100	10,75	8,75	4,50				4,20
SILO JET 42-225	430	230	200	5	11	80	11,30	9,20	4,50				4,30
SILO JET 43-225	440	230	200	5	11	90	11,55	9,40	4,50				4,40
SILO JET 48-225	490	230	200	5	11	90	12,90	10,50	4,50				5,00

Utilizar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

* Acero soldado / Welded steel

Documento no contractual - Non contractual document



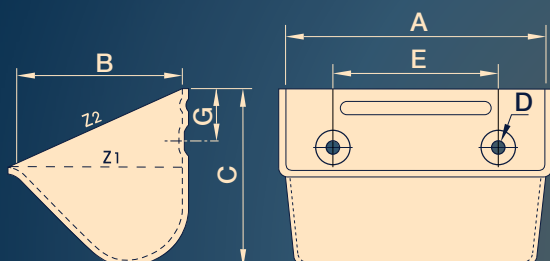
Columbus DIN 15232

FABRICACIÓN DE ACERO ESTAMPADO

Cereales - Productos pegajosos - Pelets

PRESSED STEEL

Cereals - Light materials - Pellets



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios /Holes			Capacidad / Capacity		Cang- ilones / Buckets /mtr	Peso /Weight Kg			
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
COL 08-080	80	80	80	2	7	40	0,25	0,14	10,00	0,14			
COL 10-090	100	90	92	2	8	50	0,41	0,26	8,00	0,16			
COL 12-100	120	100	105	2	8	70	0,63	0,45	7,00	0,23			
COL 14-115	140	112	117	2	8	90	0,96	0,60	6,50	0,30			
COL 16-125	160	124	128	2	9	100	1,20	0,75	6,00		0,55		
COL 18-130	180	130	135	2	9	115	1,55	1,00	5,50		0,65		
COL 20-140	200	138	145	2	9	130	2,15	1,30	5,00		0,80		
COL 22-145	225	144	153	3	9	70	2,50	1,50	4,50		0,92		
COL 25-150	250	150	160	3	9	77	3,10	1,85	4,50		1,05		
COL 27-155	275	155	165	3	11	95	3,70	2,30	4,00		1,20		
COL 30-160	300	160	170	3	11	105	4,50	2,70	4,00		1,34		
COL 32-170	325	172	180	3	11	115	5,50	3,20	3,50		1,55		
COL 35-185	350	185	190	4	11	90	6,50	3,80	3,50		1,77		
COL 40-200	400	200	207	4	11	100	8,70	5,30	3,00			2,90	

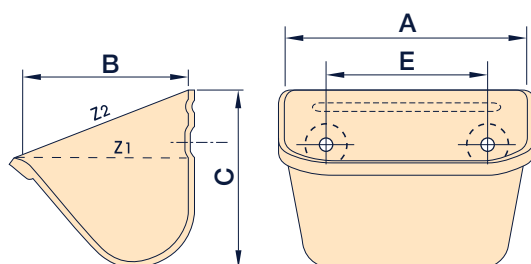
Utilizar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17) / Used countersunk lug bolt (see page 17)

MATERIAL PLÁSTICO INYECTADO PEHD/PA6

Cereales -Productos ligeros - Pelets

PLASTIC MATERIAL INJECTED HDPE/PA6

Cereals - Light materials - Pellets



N°	A mm	B mm	C mm	Orificios/Holes			Capacidad/ Capacity		Cang- ilones/ Buckets /mtr	Peso/Weight Kg	
				Nbr	D mm	E mm	Z2 (l)	Z1 (l)		HDPE	PA 6
COL 08-080	80	80	80	2	8	40	0,23	0,13	10,00	0,05	0,06
COL 10-090	100	92	92	2	8	50	0,38	0,24	8,00	0,07	0,09
COL 12-100	120	102	105	2	8	70	0,58	0,39	7,00	0,10	0,13
COL 14-115	140	114	117	2	9	90	0,85	0,52	6,50	0,15	0,18
COL 16-125	160	126	128	2	9	100	1,20	0,76	6,00	0,20	0,25
COL 18-130	180	132	135	2	10	115	1,60	0,95	5,50	0,28	0,35
COL 20-140	200	140	145	2	10	130	2,00	1,20	5,00	0,34	0,42
COL 22-145	225	145	153	3	11	70	2,30	1,35	4,50	0,36	0,44
COL 25-150	250	152	160	3	11	77	2,80	1,65	4,50	0,43	0,54
COL 27-155	275	156	165	3	11	95	3,25	2,20	4,00	0,54	0,66
COL 30-160	300	163	170	3	11	105	4,00	2,60	4,00	0,70	0,83
COL 32-170	325	175	180	3	12,5	115	5,00	3,20	3,50	0,90	1,15
COL 35-185	350	190	190	4	12,5	90	6,00	3,50	3,50	1,10	1,40
COL 40-200	400	206	207	4	12,5	100	8,00	5,00	3,00	1,50	1,90

Utilizar tornillo con cabeza ovalada con picos (ver página 17)/ Used countersunk lug bolt (see page 17)

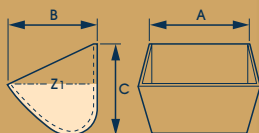


FABRICACIÓN DE ACERO SOLDADO / WELDED STEEL

Productos industriales / Heavy industry

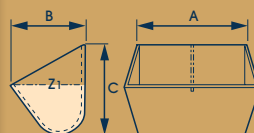
Espesor, perforación y opciones de refuerzo definidas por el cliente
Thickness, drilling and reinforcements options to be defined by the customer

DIN 15232



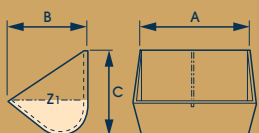
N°	A mm	B mm	C mm	Z1 (I)	Godets / Buckets /mtr
15232 - NJS2 160-125	160	125	132	0,90	7,00
15232 - NJS2 200-140	200	140	150	1,40	6,00
15232 - NJS2 250-160	250	160	170	2,24	5,50
15232 - NJS2 315-180	315	180	190	3,55	5,00
15232 - NJS2 400-200	400	200	212	5,50	4,50
15232 - NJS2 500-224	500	224	236	9,00	4,00
15232 - NJS2 630-250	630	250	265	14,00	3,50
15232 - NJS2 800-280	800	280	300	23,30	3,00

DIN 15234



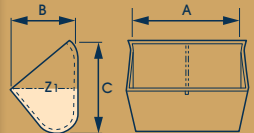
N°	A mm	B mm	C mm	Z1 (I)	Godets / Buckets /mtr
15234 - NJS4 160-160	160	160	200	1,90	4,50
15234 - NJS4 200-160	200	160	200	2,40	4,50
15234 - NJS4 250-200	250	200	250	4,60	3,50
15234 - NJS4 315-200	315	200	250	5,80	3,50
15234 - NJS4 400-224	400	224	280	9,40	3,00
15234 - NJS4 500-250	500	250	315	14,90	3,00
15234 - NJS4 630-280	630	280	355	23,50	2,50
15234 - NJS4 800-315	800	315	400	37,30	2,00
15234 - NJS4 1000-355	1000	355	450	58,30	2,00

DIN 15233



N°	A mm	B mm	C mm	Z1 (I)	Godets / Buckets /mtr
15233 - NJS3 160-160	160	160	180	1,20	5,00
15233 - NJS3 200-160	200	160	180	1,50	5,00
15233 - NJS3 250-200	250	200	224	3,00	4,00
15233 - NJS3 315-200	315	200	224	3,80	4,00
15233 - NJS3 400-224	400	224	250	5,90	3,50
15233 - NJS3 500-250	500	250	280	9,30	3,00
15233 - NJS3 630-280	630	280	315	14,60	3,00
15233 - NJS3 800-315	800	315	355	23,30	2,50
15233 - NJS3 1000-355	1000	355	400	37,60	2,00

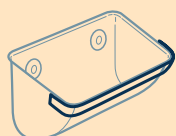
DIN 15235



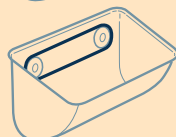
N°	A mm	B mm	C mm	Z1 (I)	Godets / Buckets /mtr
15235 - NJS5 160-160	160	160	224	1,90	4,00
15235 - NJS5 200-160	200	160	224	2,40	4,00
15235 - NJS5 250-200	250	200	280	4,60	3,00
15235 - NJS5 315-200	315	200	280	5,80	3,00
15235 - NJS5 400-224	400	224	315	9,40	3,00
15235 - NJS5 500-250	500	250	355	14,90	2,50
15235 - NJS5 630-280	630	280	400	23,50	2,00
15235 - NJS5 800-315	800	315	450	37,30	2,00
15235 - NJS5 1000-355	1000	355	500	58,30	1,50

OPCIONES POSIBLES... TODOS CANGILONES DE ACERO

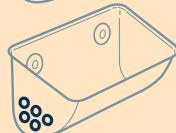
POSSIBLE OPTIONS ALL STEEL BUCKETS



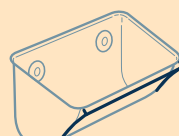
Platina de refuerzo delantero soldado
Welded front reinforcement



Refuerzo trasero atornillado
Bolted rear reinforcement



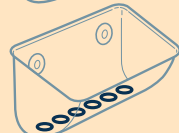
Perforaciones laterales
Lateral borings



Moldura de refuerzo delantero
Front reinforcement moulding



Moldura de refuerzo trasero
Rear reinforcement moulding



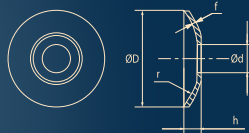
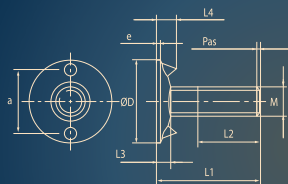
Perforaciones en el fondo
Bottom borings

CANGILÓN ESPECIAL SPECIAL BUCKETS

Estudios técnicos y cotizaciones a petición - Technical research and quotation on request

TORNILLERÍA BOLTS

Para cangilón con agujeros embutidos / For bucket with recessed holes



Tornillo con cabeza ovalada con picos / Countersunk lug bolt



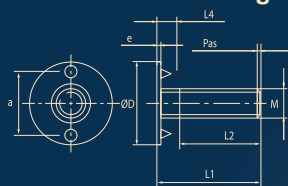
Codification	M	L1	ØD	L2	Pas	L3	L4	a	eMax
Zinc*									
04VEZS08030	8	30	25	20	1,25	4,5	6	18	1
04VEZX08035	8	35	28	18	1,25	4,5	6	20	1
04VEZS10040	10	40	35	30	1,50	5,5	7	25	1,5
04VEZX10036	10	36	35	20	1,50	7,0	7	22	2,0

Codificación	M	ØD	Ød	h	r	f
Zinc*						
50ZREZ0829	8	29	8,5	5,2	22,8	1,2
50ZREZ1038	10	38	11	5,3	45,5	2,0
50ZREZ1240	12	40	13	8,3	30	2,0

Codificación	Tuerca/Nuts	Codification	Tuerca con freno / Self locking nuts
Zinc*			
04EHZ08	M8	04EFZ08	M8
04EHZ10	M10	04EFZ10	M10
04EHZ12	M12	04EFZ12	M12

* Disponible en inox / Available in stainless steel

Para cangilón con agujeros no embutidos / For bucket with no recessed holes

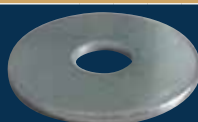


Tornillo con cabeza plana con picos / Flat lug bolt



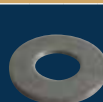
Codification	M	L1	ØD	L2	Pas	L4	a	e
Zinc*								
04VEZP10040	10	40	35	32	1,50	5	25	2

Para cangilón de plástico / For plastic bucket



Codificación	M	ØD	Ød	f
Zinc*				
04RPZ0830	8	30	8,3	1,5
04RPZ1036	10	36	10,5	2,0

Para cangilón metálico / For steel bucket

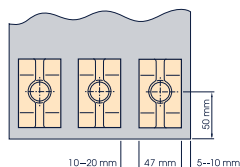


Codificación	M	ØD	Ød	f
Zinc*				
04RPZ0818	8	18	8,3	1,5
04RPZ1022	10	22	10,5	2,0

Codificación	Tuerca/Nuts	Codification	Tuerca con freno / Self locking nuts
Zinc*			
04EHZ10	M10	04EFZ10	M10

* Disponible en inox / Available in stainless steel

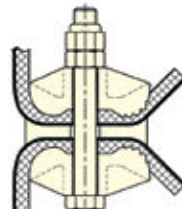
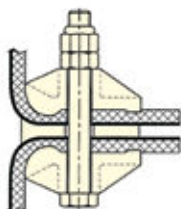
UNIONES DE BANDA BELT JUNCTION



Acero forjado - Drop forged steel

MAXIGRIP 1 - ≤ 630 N/mm

MAXIGRIP 2 - 800 N/mm à 1 600 N/mm



ACERO SOLDADO WELDED STEEL

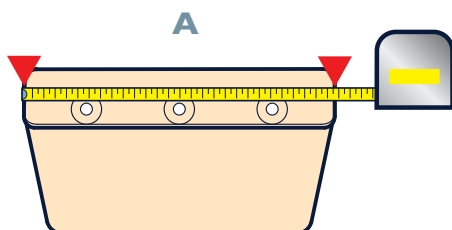


S	D	DR
100 N/mm à 315 N/mm	400 N/mm à 630 N/mm	800 N/mm à 1000 N/mm
L	50 - 98 - 128 - 148	



COMO MEDIR UN CANGILÓN ?

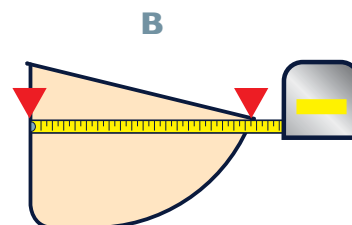
HOW TO MEASURE A BUCKET ?



Anchura del cangilón:
Medida exterior

Width of the bucket:
External measurement

A



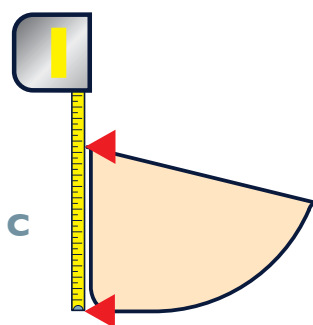
Perfil del cangilón:

*Dorso del cangilón contra una pared
Medida horizontal del dorso a la punta*

Profile of the bucket:

*Bucket lying on its back against a wall
Measurement horizontal from the back to the edge*

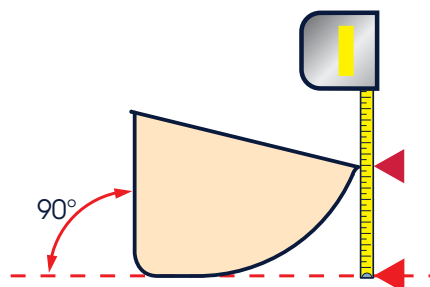
B



Altura de cangilón:
Medida de la altura total

Height of the bucket:
Measurement of the total height

C



Altura a la punta:

*Dorso del cangilón contra una pared
Medida de la altura en la punta*

Height at the edge:

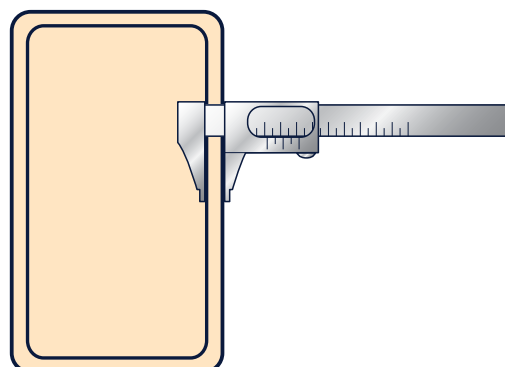
*Bucket lying on its back against a wall
Measurement from the height to the edge*

Espesor:

Medida del espesor con un calibre pie de rey

Thickness:

Measurement of the thickness with a caliper rule





STIF TAMBIÉN ES...

STIF IT'S ALSO...

BELTJET® BANDA ELEVADORA ELEVATOR BELT



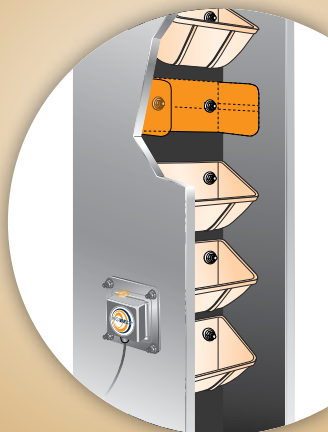
- Existencias importantes
- Amplia gama
- Banda perforada y cortada según ancho solicitado
- Plazo corto
- Soporte técnico

- Lot of products in stock
- Wide range
- Our belts can be cut and punched
- Short delivery time
- Technical back up

SENSORJET®

VIGIBELT® CDS 80 C

Controlador de desvío de banda estanco
Dustproof belt alignment system - Stainless steel
Acero inoxidable / Stainless steel



VIGITHERM® GST 100

Sensores de temperatura
Bearing temperature sensor



VIGIMAT® DNC 30

Sensores de nivel
Level & chock sensor
Acero inoxidable / Stainless steel



VIGIRO® IP 26

Controlador de rotación
detector de velocidad estanco
Dustproof under speed monitor
Acero inoxidable / Stainless steel



NUEVO

VIGILEX®
WWW.VIGILEX.EU



PANELES DE EXPLOSIÓN EXPLOSION VENT PANELS

Sistema de protección para elevadores, silos, tolvas,
sistemas de extracción, filtros de mangas etc...
Sistema patentado - Cálculo de superficie de venteo
sin contra brida al montaje - Inox 304L ou 316L

Protection system for silos, hoppers, grinders, or extraction systems
Patented system - Design facilities available - No addition flanges
Required to install - 304L or 316L Stainless Steel

Documento no contractual - Non contractual document





www.stifnet.com

EUROPE



STIF (Sede Social/ Head Office) Fábrica / Factory

Z.A. de la Lande
49170 Saint-Georges-sur-Loire
FRANCE
Tél.: +33 2 41 72 16 82
Fax: +33 2 41 39 32 12
E mail: sales@stifnet.com
Web: www.stifnet.com

STIF IBERICA Oficina Comercial

Sales Office
Carrer Doctor Zamenhof, 22. Local
08880 Vilanova i La Geltrú
BARCELONA - ESPAÑA
Tél.: +34 938 950 262
Fax: +34 938 950 298
E mail: ventas@stifiberica.es
Web: www.stifnet.com

STIF EASTERN EUROPE

Oficina Comercial
Sales Office
Lev Landau av. 155-B, off.206
61060 – KHARKIV
UKRAINE
E mail: stifee@stifnet.com
Web: www.stifnet.com

AMERICA

STIF AMERICA Oficina Comercial

Sales Office
Oficina 4-04 – Centro Empresarial
Mar del Sur
Calle Primera El Carmen – Panamá
Rep. de PANAMÁ
Tél.: +507 393-3787
Fax: +507 393-7467
E mail: stifamerica@stifnet.com
Web: www.stifnet.com

ASIA

STIF (SUZHOU)

Fábrica / Factory
Unit 7, N° 2318
East Taihu Lake Road
Wuzhong District, Suzhou City
Jiangsu Province, CHINA
Ph.: +86 512 6656 8968
Fax: +86 512 6656 9128
E mail: sales@stif.cn
Web: www.stif.cn

STIF ASIA Oficina Comercial

Sales Office
2 Jurong East St 21
#04-28K IMM Building
SINGAPORE 609601
Ph.: +65 6563-2098
Fax: +65 6562-6083
E mail: sales@stif.com.sg
Web: www.stifnet.com

PT. STIF INDONESIA

Oficina Comercial
Sales Office
Jl. Ratna no. 1A
BEKASI – 17412
INDONESIA
Ph.: +62 21 8499 6745
Fax: +62 21 8499 5151
E mail: indo@stif.com.sg
Web: www.stifnet.com

