



CANGILONES TIPO SC

TAMAÑO (Nominal) Milímetro	TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Dimensiones Reales (Pulgadas) Tolerancia A, B y C ±1/4"				Peso (Estimado) Libras				Capacidad 1 Tolerancia ± 3%	
		Largo A	Proy. B	Prof. C	D	Acero Calibre 10	Acero 3/16"	Acero –"	Acero 5/16"	Bruta X-X Pie Cúbico	Y-Y Pie Cúbico
305 X 200 X 180	12 X 8 X 11	12	8-3/4	11-5/8	4-9/16	22	29	39	49	.54	.35
355 X 200 X 180	14 X 8 X 11	14	8-3/4	11-5/8	4-9/16	23	31	41	51	.63	.41
405 X 200 X 180	16 X 8 X 11	16	8-3/4	11-5/8	4-9/16	25	34	45	56	.72	.46
460 X 200 X 180	18 X 8 X 11	18	8-3/4	11-5/8	4-9/16	27	36	48	60	.81	.52
500 X 200 X 180	20 X 8 X 11	20	8-3/4	11-5/8	4-9/16	29	39	52	65	.90	.58
405 X 300 X 425	16 X 12 X 17	16	12-7/16	17-3/8	6-1/2	43	58	76	95	1.55	1.11
500 X 300 X 425	20 X 12 X 17	20	12-7/16	17-3/8	6-1/2	49	67	88	110	1.94	1.40
610 X 300 X 425	24 X 12 X 17	24	12-7/16	17-3/8	6-1/2	55	75	104	130	2.33	1.68
740 X 300 X 425	30 X 12 X 17	30	12-7/16	17-3/8	6-1/2	65	88	117	146	2.91	2.11
900 X 300 X 425	36 X 12 X 11	36	12-7/16	17-3/8	6-1/2	73	99	132	165	3.49	2.53

① Tapco recomienda considerar una capacidad utilizable igual a la capacidad bruta x 0,75

TIPO INDUSTRIAL PARA USO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES: AGREGADO, CEMENTO, ETC.

CARACTERISTICAS:

NORMALMENTE USADO EN ELEVADORES A CANGILONES DE DESCARGA CONTINUA TIPO SUPER CAPACIDAD, MONTADOS ENTRE DOS RAMALES DE CADENA. APTO PARA USO CON MATERIALES PESADOS.

INFORMACION TECNICA

ESTILO: SC (*Super Capacity* – Súper Capacidad)

DISEÑO: Descarga continua de baja velocidad.

MATERIAL: Acero al Carbono, Acero Inoxidable, Aluminio.

METODO DE FABRICACION: Soldado.

CONSTRUCCION: El cangilón tipo SC utiliza un diseño de 3 piezas, que consiste en dos placas laterales y un cuerpo. **Tapco se reserva el derecho de cambiar la construcción del cangilón en cualquier momento. Se fabricará el cangilón luego de que Tapco suministre un plano en CAD para ser firmado por el cliente.**

OPCIONES DE CONSTRUCCION: Con placa de acero resistente a la abrasión (AR), bordes reforzados anti desgaste o cordones de soldadura de alta resistencia.

ESPESOR DEL MATERIAL: Calibres 10; 7 (3/16"); ¼"; 5/16"; 3/8" y ½".

PERFORACIONES: No hay cargo adicional por las perforaciones estándar para correa o cadena.

VENTILACION: Ventilación disponible por pedido.

CAPACIDAD UTILIZABLE: Tapco recomienda utilizar el 75% de la capacidad bruta (100%).

ESPACIADO: Consulte a Tapco sobre recomendaciones.

INTERCAMBIABILIDAD: Pueden ser intercalados entre cangilones existentes soldados tipo SC. Si se mezclan cangilones de diferentes pesos, se debe tener cierto cuidado de que el elevador no se desbalancee demasiado. Verifique los espacios entre los cangilones y la pierna del elevador. Consulte a Tapco sobre recomendaciones.

INSTALACION: Utilice tornillos de cabeza hexagonal Grado 5 con tuercas hexagonales, arandelas planas y arandelas de seguridad. **No se deben utilizar tornillos para elevadores en las uniones de la cadena.**

PRECAUCION: Realizar trabajos de soldadura y corte en el elevador sin tomar las precauciones apropiadas es extremadamente peligroso y puede provocar una explosión violenta.