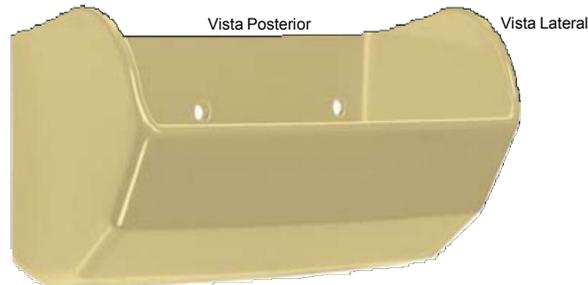


URETANO PARA USO SEVERO PARA SER UTILIZADO EN APLICACIONES DE ALTA CAPACIDAD CON MATERIALES MUY ABRASIVOS

Para cangilones Tipo
U-HD de 9 x 5-1/2
y 11 x 5-1/2



Vista Posterior

TIPO AGRICOLA PARA USO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES:

ALIMENTOS BALANCEADOS PELETIZADOS O EXTRUIDOS, POROTOS DE SOJA, FERTILIZANTES, CONCHAS DE OSTRAS, SAL, ARENA, PRODUCTOS QUIMICOS y OTROS PRODUCTOS ABRASIVOS

CARACTERISTICAS:

RESISTENCIA EXTREMA A LA ABRASION, FUERTE Y FLEXIBLE, DE PAREDES GRUESAS, LIVIANO, DESCARGA DIRECTA, MENOR DAÑO AL PRODUCTO, REDUCE EL RETORNO DEL PRODUCTO, NO PRODUCE CHISPAS, NO CORROSIVO

INFORMACION TECNICA

ESTILOS: CC-HD y U-HD (*Heavy Duty* – Servicio Pesado).

DISEÑO: Descarga centrífuga de alta velocidad.

MATERIAL: Uretano termoplástico.

METODO DE FABRICACION: Inyección en Moldes.

COLOR: Beige (tostado).

RANGO DE TEMPERATURA: -60°F a +212°F/-51°C a +100°C.

RANGO DEL DUROMETRO: Shore D 60-70

INFLAMABILIDAD: El uretano usado en los cangilones Tapco ha sido probado con el Método ASTM D635 y tiene una velocidad de combustión de 0.76"/min.

PERFORACIONES ESTANDAR: Sin cargo.

PERFORACIONES ESPECIALES: Se puede suministrar cualquier patrón de agujereado de cualquier diámetro a un costo mínimo.

VENTILACION: Ventilación disponible en cinco patrones estándar.

CAPACIDAD UTILIZABLE: La capacidad neta o utilizable podría variar entre 10% y 20% por encima de la capacidad al nivel de agua. Para fines de diseño, Tapco recomienda usar la capacidad al nivel de agua (NA) + 10% para calcular la capacidad utilizable.

ESPACIADO: El espaciado mínimo entre cangilones ha sido históricamente la proyección nominal más 2". Sin embargo, se están utilizando muchos cangilones tipo CC con un espaciado de proyección nominal más 1", y algunos incluso con menos espaciado. Para fines de diseño Tapco recomienda usar la proyección nominal más 2".

INTERCAMBIABILIDAD: Pueden ser intercalados entre cangilones existentes metálicos y no metálicos. Se debe tener cierto cuidado de que el elevador no se desbalancee demasiado. La proyección del cangilón varía según el fabricante y el material. Verifique los espacios entre los cangilones y la pierna del elevador. Consulte a Tapco sobre recomendaciones.

INSTALACION: Se recomiendan tornillos con uñas para elevadores y tuercas de seguridad con inserto de nylon para poleas de 6 o más pulgadas de diámetro. Se recomiendan tornillos para elevadores No. 3

Tipo Eclipse de cabeza ranurada para poleas con diámetro inferior a 6". **Se deben colocar arandelas planas de acero dentro del cangilón debajo de las tuercas.** Verifique los espacios entre los cangilones y la pierna del elevador.

ESTADO ANTE EL ORGANISMO PARA EL CONTROL DE ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS (FDA): Nuestro uretano estándar no cumple con los requisitos de aprobación de la FDA. El uretano apto para transportar productos alimenticios aprobado por la FDA está disponible, por pedido especial.

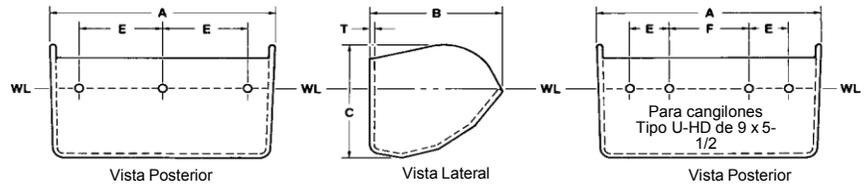
RESISTENCIA A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS: No se agregan Estabilizadores UV a los cangilones Tapco porque la mayoría de los cangilones para elevadores están instalados dentro de compartimentos cerrados. Los cangilones Tapco no deberían ser expuestos a la luz directa del sol durante períodos prolongados.

RECOMENDACIONES: Los cangilones de uretano son ideales para usarlos con alimentos balanceados peletizados con alto contenido de grasa y melazas, alimentos balanceados extruidos, aplicaciones severas con porotos de soja, arroz y cebada, y otros productos agrícolas abrasivos. Son excelentes para elevadores con requisitos de alta capacidad.

LIMITACIONES: No se deberían utilizar los cangilones de uretano con los siguientes materiales: (1) Materiales con una temperatura superior a 212°F/100°C; (2) Materiales grandes de alta densidad, tales como grava y minerales con un diámetro superior a 3/8"; (3) Algunos materiales de escurrimiento lento con bordes filosos, tales como trozos grandes de vidrio o conchas de ostras.

PRECAUCION: Realizar trabajos de soldadura y corte en el elevador sin tomar las precauciones apropiadas es extremadamente peligroso y puede provocar una explosión violenta. Los cangilones de uretano pueden inflamarse y se prenderán fuego si esos trabajos no se realizan adecuadamente. La combustión puede producir un intenso calor, humo denso y gases tóxicos.

IMPORTANTE: Cuando se transportan mediante el elevador ciertos materiales que se endurecen o apelmazan con la humedad, se debe colocar un cangilón Tapco excavador de acero cada diez cangilones de uretano.



CANGILONES TIPO CC-HD

TAMAÑO (Nominal) Milímetros	TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Dimensiones Reales (Pulgadas) Tolerancia A, B, C $\pm 3/16"$ T $\pm 1/64"$					Perforaciones Estándar (Pulgadas) Agujeros Perforados $1/32"$ más grandes Centro a Centro				Capacidad 1 Tolerancia $\pm 3\%$				Espaciado (Mínimo) en Correa	Peso (Libras)		Cantidad por Caja
		Long. A	Prof. B	Prof. C	Espeor T	Centro a Centro E	Centro a Centro F	Cant. Aguj.	Diám. Tornillo	WL Pulg Cúb	Pie Cúb.	WL + 10% Pulg Cúb.	Pie Cúb.	C/U (Prom.)		Por caja (Prom.)		
80-60	3 X 2	3-7/16	2-1/2	2-1/4	11/64	1-3/4		2	1/4	6.2	.0036	6.8	.0039	3	0.17	4.5	24	
120-80	4 X 3	4-7/16	3-1/2	3-1/4	3/16	2-1/2		2	1/4	17.5	.0101	19.3	.0111	4	0.35	9.3	24	
140-120	5 X 4	5-1/2	4-5/8	4-1/4	13/64	3-3/16		2	1/4	37.2	.0215	40.9	.0237	5	0.64	16.7	24	
160-120	6 X 4	6-1/2	4-5/8	4-1/4	13/64	4-3/8		2	1/4	45.0	.0260	45.5	.0286	5	0.74	19.1	24	
180-120	7 X 4	7-1/2	4-5/8	4-1/4	13/64	2-11/16		3	1/4	51.7	.0299	56.9	.0329	5	0.82	21.0	24	
160-140	6 X 5	6-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	4-3/8		2	1/4	71.0	.0411	78.1	.0452	6	1.10	28.1	24	
180-140	7 X 5	7-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	2-11/16		3	1/4	78.8	.0456	86.7	.0502	6	1.34	33.8	24	
200-140	8 X 5	8-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	3-1/16		3	1/4	88.8	.0514	97.7	.0565	6	1.52	38.5	24	
230-140	9 X 5	9-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	3-5/8		3	1/4	101.8	.0589	112.0	.0648	6	1.38	35.2	24	
260-140	10 X 5	10-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	4-1/8		3	1/4	118.0	.0683	129.8	.0751	6	1.65	42.1	24	
280-140	11 X 5	11-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	3		4	1/4	132.3	.0766	145.5	.0842	6	1.94	49.1	24	
300-140	12 X 5	12-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	3-3/8		4	1/4	148.8	.0861	163.7	.0947	6	2.11	53.2	24	
200-160	8 X 6	8-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	3-1/16		3	1/4	129.5	.0749	142.5	.0824	7	1.76	45.1	24	
230-160	9 X 6	9-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	3-5/8		3	1/4	141.3	.0818	155.4	.0899	7	1.97	50.1	24	
260-160	10 X 6	10-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	4-1/8		3	1/4	156.4	.0905	172.0	.0996	7	2.09	53.0	24	
280-160	11 X 6	11-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	3		4	1/4	180.3	.1043	198.3	.1148	7	2.26	57.3	24	
300-160	12 X 6	12-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	3-3/8		4	1/4	192.8	.1116	212.1	.1227	7	2.41	60.9	24	
330-160	13 X 6	13-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	3-5/8		4	1/4	212.0	.1227	232.2	.1350	7	2.54	32.8	12	
350-160	14 X 6	14-1/8	6-3/4	6-1/16	1/4	3		5	1/4	206.2	.1193	226.8	.1313	7	2.91	37.9	12	
260-180	10 X 7	10-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	4-1/8		3	5/16	228.2	.1321	251.0	.1453	8	2.94	26.1	8	
280-180	11 X 7	11-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3		4	5/16	243.6	.1410	268.0	.1551	8	3.29	28.9	8	
300-180	12 X 7	12-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3-3/8		4	5/16	258.1	.1494	283.9	.1643	8	3.34	29.4	8	
330-180	13 X 7	13-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3-5/8		4	5/16	295.8	.1712	325.4	.1883	8	3.58	31.3	8	
350-180	14 X 7	14-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3		5	5/16	314.0	.1817	345.4	.1999	8	3.81	33.0	8	
370-180	15 X 7	15-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3-1/4		5	5/16	344.7	.1995	379.2	.2194	8	4.23	36.8	8	
400-180	16 X 7	16-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	2-7/8		6	5/16	360.4	.2086	396.4	.2294	8	4.39	38.1	8	
450-180	18 X 7	18-5/8	7-15/16	7-7/16	11/32	3-1/8		6	5/16	412.6	.2388	453.9	.2627	8	5.20	45.6	8	
500-180	20 X 7	20-5/8	7-15/16	7-7/16	13/32	3-1/2		6	5/16	450.6	.2608	495.7	.2860	8	5.85	52.8	8	

CANGILONES TIPO CC-HD SUPER CAPACIDAD ("SUPER CAPACITY")

260-215	10 X 8	10-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	4-1/8		3	5/16	308.9	.1788	339.8	.1966	9	3.67	32.4	8
280-215	11 X 8	11-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	3		4	5/16	338.9	.1961	372.8	.2157	9	4.04	35.3	8
300-215	12 X 8	12-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	3-3/8		4	5/16	376.5	.2179	414.1	.2397	9	4.40	38.5	8
330-215	13 X 8	13-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	3-5/8		4	5/16	405.8	.2348	446.4	.2583	9	4.77	41.5	8
350-215	14 X 8	14-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	3		5	5/16	446.8	.2586	491.5	.2844	9	5.13	44.6	8
370-215	15 X 8	15-5/8	8-15/16	8-7/8	11/32	3-1/4		5	5/16	477.3	.2762	525.0	.3038	9	5.50	47.4	8
400-215	16 X 8	16-5/8	8-15/16	8-7/8	3/8	2-7/8		6	5/16	531.5	.3076	584.7	.3383	9	5.78	49.7	8
450-215	18 X 8	18-5/8	8-15/16	8-7/8	25/64	3-1/8		6	5/16	587.0	.3397	645.7	.3737	9	6.68	56.9	8
500-215	20 X 8	20-5/8	9	9-1/16	13/32	3-1/2		6	5/16	670.0	.3877	737.0	.4265	9	7.84	68.8	8
400-250	16 X 9	16-3/4	10-1/8	10-3/16	7/16	2-7/8		6	5/16	639.4	.3700	703.3	.4070	10	8.31	53.0	6
500-250	20 X 9	20-3/4	10-1/8	10-3/16	15/32	3-1/2		6	5/16	801.3	.4637	881.4	.5101	10	10.42	66.1	6

CANGILONES TIPO U-HD compatibles con Elevadores de Universal Industries

120-80	4 X 3	3-7/8	3	3-1/16	3/16	1-7/8		2	1/4	11.8	.0068	13.0	.0075	3-1/4	0.23	6.4	24
160-120	6 X 4	6-3/8	4-1/4	4-3/16	13/64	2-3/4		2	1/4	36.8	.0213	40.5	.0234	4-1/4	0.74	19.0	24
180-120	7 X 4-1/2	7-3/8	4-1/2	4-3/16	13/64	2-1/2		3	1/4	46.0	.0266	50.6	.0293	5	0.81	20.6	24
230-150	9 X 5-1/2	9-9/16	5-5/8	5-3/8	1/4	1-3/4	3-1/2	4	1/4	101.8	.0589	112.0	.0648	6	1.38	35.2	24
280-150	11 X 5-1/2	11-9/16	6-3/4	6-1/4	1/4	1-3/4	2-3/4	5	1/4	180.3	.1043	198.3	.1148	6	2.26	57.3	24
450-150	18 X 5-1/2	18-9/16	6	5-1/2	3/8	1-3/4	3-1/4	7	1/4	147.0	.0851	161.7	.0936	6	2.88	50.3	16
500-150	20 X 5-1/2	20-9/16	6	5-1/2	13/32	1-3/4	3-1/4	7	1/4	163.3	.0945	179.6	.1039	6	3.20	55.5	16
280-180	11 X 7	11-5/8	7-15/16	7-7/16	9/32	3-1/8		4	5/16	243.6	.1410	268.0	.1551	8	3.29	28.9	8