

## CANGILONES DE ACERO **Nu-Hy**<sup>®</sup> PARA ELEVADORES



**TIPO AGRICOLA PARA USO CON LOS SIGUIENTES MATERIALES:**  
GRANOS, ALIMENTOS BALANCEADOS, FERTILIZANTES, SEMILLAS, HIELO, AZUCAR,  
SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS ALIMENTICIOS

### CARACTERISTICAS:

LOS LATERALES DERECHOS MINIMIZAN EL RETORNO DEL PRODUCTO POR EL RAMAL DESCENDENTE, CAPACIDAD MAXIMA UTILIZABLE CON RESPECTO A CUALQUIER OTRO CANGILON DE ACERO ESTANDAR, SU FORMA ELIMINA LA DESCARGA PREMATURA, LOS LATERALES SOLDADOS HACEN QUE EL CANGILON SEA VIRTUALMENTE INDESTRUCTIBLE

### INFORMACION TECNICA

**ESTILO:** *Nu-Hy*.

**DISEÑO:** Descarga centrífuga de alta velocidad.

**MATERIAL:** Acero al Carbono o Acero Inoxidable.

**METODO DE FABRICACION:** Soldado (por puntos).

**CONSTRUCCION:** El cangilón estilo *Nu-Hy* utiliza un diseño de tres piezas estampadas a presión, que consiste en dos placas laterales y un cuerpo. Por favor, nótese que no hay laterales inclinados en el cangilón. El cuerpo está soldado por puntos a los laterales.

**OPCIONES DE CONSTRUCCION:** Consulte a Tapco sobre recomendaciones.

**ESPESOR DEL MATERIAL:** calibres 18, 16 y 14.

**PERFORACIONES:** No se cobra cargo adicional por perforaciones con patrón de agujereado estándar.

**VENTILACION:** Ventilación disponible por pedido, consulte a Tapco sobre recomendaciones.

**CAPACIDAD UTILIZABLE:** Tapco recomienda usar el 90% de la capacidad bruta (100%).

**ESPACIADO:** El espaciado mínimo entre cangilones ha sido históricamente la proyección nominal más 2". Sin embargo, se están utilizando muchos

Cangilones tipo *Nu-Hy* 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".

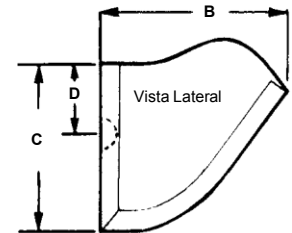
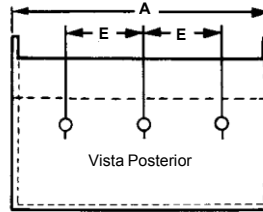
**INTERCAMBIABILIDAD:** Pueden ser intercalados entre cangilones existentes metálicos. Si se mezclan cangilones de diferentes pesos, se debe tener cierto cuidado de que el elevador no se desbalancee demasiado. Verifique los espacios entre los cangilones y la pierna del elevador. Consulte a Tapco sobre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

**INSTALACION:** 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. Consulte a Tapco sobre recomendaciones.

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

# CANGILONES DE ACERO Nu-Hy<sup>®</sup> PARA ELEVADORES



TAMAÑO (Nominal) Milímetros	TAMAÑO (Nominal) Pulgadas	Dimensiones Reales (Pulgadas) Tolerancia A, B, C y D ± 1/8"				Perforaciones Estándar (Pulgadas) Agujeros Perforados 1/32" más grandes				Capacidad Tolerancia ± 3%				Espaciado (Mínimo) en Correa Pulgadas	Peso Libras  C/U (Prom.)
		Largo A	Proy. B	Prof. C	Cuerpo Calibre	Centro a Centro E	Distancia hacia Abajo D	Cantidad Agujeros	Diám. Tornillo	Bruta 100%		Utilizable 90%			
										Pulg. Cúb.	Pie Cúb.	Pulg. Cúb.	Pie Cúb.		
80X80	3 X 3	3	3-1/4	2-7/8	18	1-3/8	1	2	1/4	18.0	.0104	16.2	.0094	4	.55
120X80	4 X 3	4	3-1/4	2-7/8	18	2-5/16	1	2	1/4	24.0	.0139	21.6	.0125	4	.65
140X80	5 X 3	5	3-1/4	2-7/8	18	3-3/16	1	2	1/4	30.0	.0174	27.0	.0157	4	.74
140X120	5 X 4	5	4-1/2	3-13/16	16	3-3/16	1-3/8	2	1/4	53.0	.0307	47.7	.0276	5-1/4	1.61
160X120	6 X 4	6	4-1/2	3-13/16	16	4-3/8	1-3/8	2	1/4	64.0	.0370	57.6	.0333	5-1/4	1.78
180X120	7 X 4	7	4-1/2	3-13/16	16	2-11/16	1-3/8	3	1/4	74.0	.0428	66.6	.0385	5-1/4	1.95
200X120	8 X 4	8	4-1/2	3-13/16	16	3-1/16	1-3/8	3	1/4	85.0	.0492	76.5	.0443	5-1/4	2.12
230X120	9 X 4	9	4-1/2	3-13/16	16	3-5/8	1-3/8	3	1/4	96.0	.0556	86.4	.0500	5-1/4	2.29
260X120	10 X 4	10	4-1/2	3-13/16	16	4-1/8	1-3/8	3	1/4	106.0	.0613	95.4	.0552	5-1/4	2.47
160X140	6 X 5	6	5-1/2	4-7/8	16	4-3/8	1-1/2	2	1/4	106.0	.0613	95.4	.0552	6-1/2	2.26
180X140	7 X 5	7	5-1/2	4-7/8	16	2-11/16	1-1/2	3	1/4	123.0	.0712	110.7	.0641	6-1/2	2.48
200X140	8 X 5	8	5-1/2	4-7/8	16	3-1/16	1-1/2	3	1/4	140.0	.0810	126.0	.0729	6-1/2	2.69
230X140	9 X 5	9	5-1/2	4-7/8	16	3-5/8	1-1/2	3	1/4	158.0	.0914	142.2	.0823	6-1/2	2.91
260X140	10 X 5	10	5-1/2	4-7/8	16	4-1/8	1-1/2	3	1/4	175.0	.1013	157.5	.0912	6-1/2	3.12
280X140	11 X 5	11	5-1/2	4-7/8	16	3	1-1/2	4	1/4	193.0	.1117	173.7	.1005	6-1/2	3.33
300X140	12 X 5	12	5-1/2	4-7/8	16	3-3/8	1-1/2	4	1/4	210.0	.1215	189.0	.1094	6-1/2	3.54
350X140	14 X 5	14	5-1/2	4-7/8	16	3	1-1/2	5	1/4	245.0	.1418	220.5	.1276	6-1/2	3.97
400X140	16 X 5	16	5-1/2	4-7/8	16	2-7/8	1-1/2	6	1/4	280.0	.1620	252.0	.1458	6-1/2	4.40
200X160	8 X 6	8	6-5/8	5-3/4	16	3-1/16	1-3/4	3	1/4	201.0	.1163	180.9	.1047	7-3/4	3.46
230X160	9 X 6	9	6-5/8	5-3/4	16	3-5/8	1-3/4	3	1/4	226.0	.1308	203.4	.1177	7-3/4	3.72
260X160	10 X 6	10	6-5/8	5-3/4	16	4-1/8	1-3/4	3	1/4	252.0	.1458	226.8	.1312	7-3/4	3.98
280X160	11 X 6	11	6-5/8	5-3/4	16	3	1-3/4	4	1/4	277.0	.1603	249.3	.1443	7-3/4	4.23
300X160	12 X 6	12	6-5/8	5-3/4	16	3-3/8	1-3/4	4	1/4	302.0	.1748	271.8	.1573	7-3/4	4.49
350X160	14 X 6	14	6-5/8	5-3/4	14	3	1-3/4	5	1/4	352.0	.2037	316.8	.1833	7-3/4	5.81
370X160	15 X 6	15	6-5/8	5-3/4	14	3-1/4	1-3/4	5	1/4	377.0	.2182	339.3	.1964	7-3/4	6.19
400X160	16 X 6	16	6-5/8	5-3/4	14	2-7/8	1-3/4	6	1/4	402.0	.2326	361.8	.2093	7-3/4	6.75
450X160	18 X 6	18	6-5/8	5-3/4	14	3-1/8	1-3/4	6	1/4	452.0	.2616	406.8	.2354	7-3/4	7.38
500X160	20 X 6	20	6-5/8	5-3/4	14	3-1/2	1-3/4	6	1/4	503.0	.2911	452.7	.2620	7-3/4	8.01
260X180	10 X 7	10	7-3/4	6-13/16	14	4-1/8	2	3	5/16	350.0	.2025	315.0	.1823	9	5.82
280X180	11 X 7	11	7-3/4	6-13/16	14	3	2	4	5/16	385.0	.2228	346.5	.2005	9	6.19
300X180	12 X 7	12	7-3/4	6-13/16	14	3-3/8	2	4	5/16	420.0	.2431	378.0	.2188	9	6.56
350X180	14 X 7	14	7-3/4	6-13/16	14	3	2	5	5/16	490.0	.2836	441.0	.2552	9	7.30
370X180	15 X 7	15	7-3/4	6-13/16	14	3-1/4	2	5	5/16	525.0	.3038	472.5	.2734	9	7.77
400X180	16 X 7	16	7-3/4	6-13/16	14	2-7/8	2	6	5/16	560.0	.3241	504.0	.2917	9	8.28
450X180	18 X 7	18	7-3/4	6-13/16	14	3-1/8	2	6	5/16	631.0	.3652	567.9	.3287	9	9.02
500X180	20 X 7	20	7-3/4	6-13/16	14	3-1/2	2	6	5/16	701.0	.4057	630.9	.3651	9	9.76