

Cadenas de Arrastre Unicast

Dureza Superior y Resistencia a la Abrasión

Las cadenas de arrastre UNICAST son la elección perfecta para la industria, ya que cuenta con un amplia gama de aplicaciones de trabajo pesado, donde son necesarias una gran dureza y la resistencia a la abrasión. Los procesos de moldeo UNICAST permiten que el diseño y las características preventivas de uso puedan ofrecer estos importantes beneficios:

Aleaciones Patentadas Unicast para Diferentes Aplicaciones:

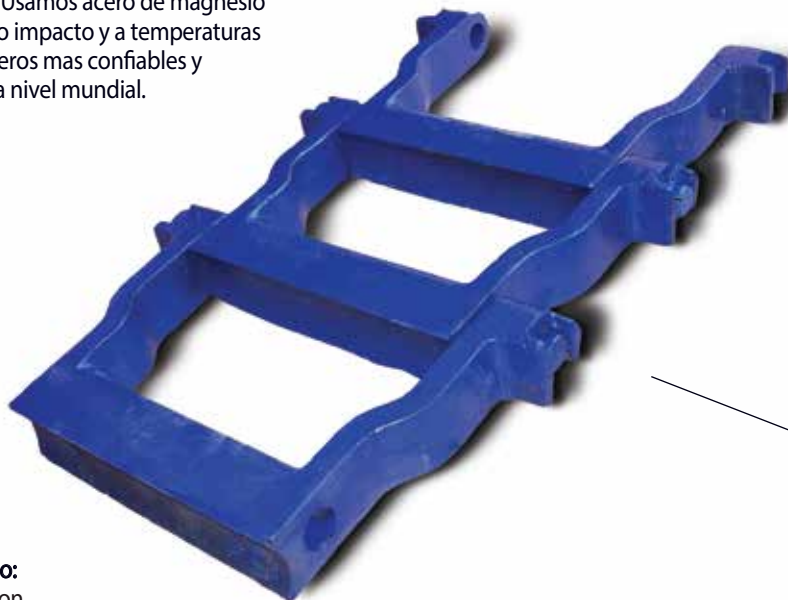
1. Aleaciones para trabajo pesado: Usamos acero de magnesio con cromo para aplicaciones de alto impacto y a temperaturas mayores a los 250° C. Uno de los aceros mas confiables y favoritos de la industria, probados a nivel mundial.

2. Acero de alta resistencia templado y revenido: Una mezcla única de cromo, magnesio, molibdeno, y níquel con acero de carbón que provee una dureza tres veces mayor a la del acero de carbón. Diseñado para altas temperaturas y aplicaciones abrasivas. Endurecido para un largo uso y alta dureza.

Recubrimiento de carburo de cromo: Prolonga la vida útil de la cadena con una resistencia superficial de 55 a 60 grados en la escala de dureza Rockwell.



Diseño cilíndrico con ala de arrastre: Crea una superficie plana para recoger preventivamente el material de desgaste. Una vida útil más prolongada.



Moldeo de precisión: Las cadenas Unicast son fabricadas con métodos de moldeo de alta homogeneidad produciendo así eslabones de cadena sólidos y consistentes los cuales ofrecen un excepcional control dimensional de la cadena. El método de moldeo de una sola colada, elimina las fallas en las roturas de la soldadura y reduce ampliamente los costos de producción, esto nos muestra un ahorro mas de los productos UNICAST.

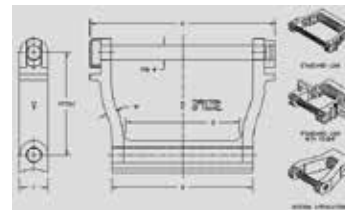


Protección de la cabeza del perno: Previene el desgaste de la cabeza perno y el pasador mientras el perno se posiciona en su lugar.



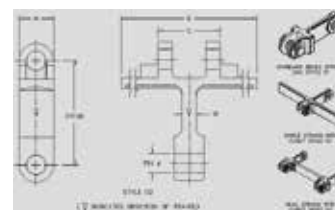
Protector de ranuras en pernos de acero endurecido retiene los pernos por toda la vida de uso de las cadenas, asegurando su confiabilidad.

Uniones de Trabajo Pesado



PART NUMBER	PITCH	BARREL "B"	OVERALL WIDTH "O"	PIN DIAMETER	WALL "W"	SIDE BAR HEIGHT "T"	MAX SPROCKET WIDTH "S"	RECOM. WORKING LOAD	AVERAGE ULTIMATE STRENGTH	AVERAGE WEIGHT
U3042-1	5.00"	4.70"	6.50"	0.625"	0.50"	1.56"	3.25"	8,720 Lbs	43,600 Lbs	13.7 Lbs/ft
U3088-1	5.00"	7.64"	10.12"	0.75"	0.50"	1.62"	6.00"	12,600 Lbs	63,000 Lbs	20.3 Lbs/ft
U3033-1	6.00"	5.12"	8.32"	1.00"	0.50"	2.00"	3.75"	22,400 Lbs	112,000 Lbs	22.5 Lbs/ft
U3089-1	9.00"	8.50"	12.00"	1.25"	0.79"	2.50"	6.00"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	35.6 Lbs/ft
U3090-1	9.00"	9.25"	14.00"	1.25"	1.00"	2.50"	6.50"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	42.3 Lbs/ft
U3091-1	9.00"	12.68"	18.00"	1.25"	1.18"	2.50"	10.00"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	53.5 Lbs/ft
U3092-1	9.00"	12.44"	16.38"	1.25"	1.00"	2.50"	10.25"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	47.7 Lbs/ft
U2479-1	9.00"	12.60"	18.00"	1.25"	1.00"	2.50"	10.25"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	54.3 Lbs/ft
U2479-2	9.00"	12.60"	20.00"	1.25"	1.00"	2.50"	10.25"	35,000 Lbs	175,000 Lbs	55.8 Lbs/ft
U3093-1	12.00"	17.87"	24.00"	1.38"	1.38"	2.75"	14.38"	42,200 Lbs	211,000 Lbs	66.9 Lbs/ft

Uniones Sencillas



PART NUMBER	PITCH	COLLAR WIDTH "C"	EXTENSION WIDTH "E"	PIN DIAMETER	WIDTH "W"	HEIGHT "H"	STYLE	RECOM. WORKING LOAD	AVERAGE ULTIMATE STRENGTH	AVERAGE WEIGHT
U3102-1	5.60"	1.69"	2.60"	1.00"	0.83"	2.00"	01	10,000 Lbs	50,000 Lbs	7.9 Lbs/ft
U3102-5	5.60"	1.69"	3.10"	1.00"	0.50"	2.00"	03	16,600 Lbs	99,600 Lbs	8.9 Lbs/ft
U3102-15	5.60"	1.69"	15.90"	1.00"	0.50"	2.00"	02	7,380 Lbs	50,000 Lbs	16.2 Lbs/ft
U3086-1	6.00"	3.62"	7.87"	1.00"	0.83"	2.00"	02	13,340 Lbs	66,700 Lbs	15.5 Lbs/ft
U1077	6.30"	2.80"	1.25"	0.86"	0.60"	1.75"	01	11,720 Lbs	58,600 Lbs	6.8 Lbs/ft
U1114	7.87"	2.36"	3.15"	1.00"	1.71"	2.00"	03	26,000 Lbs	156,000 Lbs	9.8 Lbs/ft
U3108-01	9.00"	5.28"	11.87"	1.06"	1.30"	2.64"	02	15,700 Lbs	78,500 Lbs	26.3 Lbs/ft

Oficinas de Venta y Planta CANADA

1200 Mayfair Road
Kelowna, BC Canada V1X 7W7
Tel: +1 250-807-7999
Fax: +1 250-807-7990
wearparts@unicast.ca
www.unicast.ca

Oficinas de Venta EUA

Steve Kirschner
Tel: +1 250-807-7999
Fax: +1 250-807-7990
steve@unicast.ca

Representante de Ventas para Latin-America

Pedro Ramirez, B. Eng, B. Sc
Tel: +1 250-807-7999
Fax: +1 250-807-7990
pedro@unicast.ca
es.unicast.ca

Representante para el Área Andina de Sudamérica

Ricardo Arboleda Serrano
Cell: +57 310-763-0217
Tel: +57 1-619-9525
ricardo@unicast.com.co
es.unicast.ca

Representante de Ventas para la Región Sur de Sudamérica

Ing. Jorge A. Galdames
Cell: +54 261-658-1784
Tel: +54 261-424-0730
jorge@unicast.com.ar
es.unicast.ca

Piezas del Triturador

Martillos y Bloques Rompedores

Barras de Impacto

Blindajes de Molienda

Tubos Vortex

Placas de Enfriadores de Parrillas

Segmentos de Nariz de Horno

Cadenas de Arrastre

Martillos de Molienda

Piezas de Trituradora

Barras Impeller

Válvulas Modulares

Válvulas Diversoras

Válvulas de Cierre