



ÍNDICE SECCIÓN L

PLÁSTICOS

PRODUCTO	PÁGINA
ÍNDICE	L-1
SECCIÓN I – SPROCKETS NO METÁLICOS	L-2 – L-34
NOMENCLATURA SPROCKETS PARA CADENA DE RODILLOS	L-3
ESPECIFICACIONES DIMENSIONALES DE LOS SPROCKETS	L-4
SPROCKETS DE PLÁSTICO - EN EXISTENCIA	
NO. 25 – PASO DE 1/4"	L-5
NO. 35 – PASO DE 3/8"	L-6
NO. 40 – PASO DE 1/2"	L-7
NO. 50 – PASO DE 5/8"	L-8
NO. 60 – PASO DE 3/4"	L-9
NO. 80 – PASO DE 1"	L-10
NO. 100 – PASO DE 1 1/4"	L-11
SPROCKETS DE PLÁSTICO MÉTRICOS	L-12 – L-14
SPROCKETS IDLERS DE PLÁSTICO	L-15
SPROCKETS DE PLÁSTICO DE DOBLE PASO	L-16 – L-20
SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENA DE INGENIERÍA	L-21 – L-29
SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA TRANSPORTADOR	L-30 – L-34
SECCIÓN II – ENGRANES DE NYLON	L-35 – L-44
ENGRANES - EN EXISTENCIA – ÁNGULO DE PRESIÓN 14 1/2°	
4DP – CARA DE 2"	L-36
5DP – CARA DE 1 3/4"	L-37
6DP – CARA DE 1 1/2"	L-38
8DP – CARA DE 1 1/4"	L-39
10DP – CARA DE 1"	L-40
12DP – CARA DE 3/4"	L-41
16DP – CARA DE 1/2"	L-42
20DP – CARA DE 3/8"	L-43
CREMALLERAS – ÁNGULO DE PRESIÓN 14 1/2°	L-44
CREMALLERAS – ÁNGULO DE PRESIÓN 20°	L-44
SECCIÓN III – TRANSMISIONES DE BANDA	L-45 – L-46
RUEDAS Y RODILLOS	L-45 – L-46
SECCIÓN IV – PARTES ESPECIALES	L-47 – L-61
COMPONENTES PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS	L-47 – L-49
PARTES DE REEMPLAZO PARA PLANTAS DE EMBOTELLADO Y EMPAQUE	L-50
GUÍAS ESTACIONARIAS	L-51 – L-61

Sprockets No Metálicos




Beneficios:

- Aumentan la vida de la cadena
- Materiales resistentes a la corrosión
- Ligeros
- Aprobados por la USDA/FDA
- Para usarse con cadena de acero o de plástico

Para satisfacer las diversas necesidades de sus clientes, *Martin* ofrece sprockets para cadena de rodillos fabricados en plástico. Los sprockets de plástico para cadena de rodillos con frecuencia han probado tener un desempeño superior y mayor durabilidad comparados con los sprockets metálicos convencionales.

Los beneficios de usar sprockets de plástico para cadena de rodillos incluyen una mayor vida de la cadena, resistencia a la corrosión, menos peso y menores niveles de ruido.

Los sprockets de plástico *Martin* están disponibles en materiales aprobados por la USDA/FDA para aplicaciones farmacéuticas, alimenticias y de empaque.

Los sprockets de plástico para cadena de rodillos están disponibles para paso 25, 35 y 40, en tipo "A", "B" o "C". Las mazas tipo "B" pueden ser de plástico o metálicas atornilladas. *Martin* también fabrica mazas metálicas en acero y en acero inoxidable.

También tenemos disponibles sprockets no estándar o de fabricación especial, incluyendo barrenos cuadrados, con ranuras para grasa o de sujeción o dientes con dimensiones especiales. *Martin* fabrica productos en varios tipos de plástico, como:

- Nylon
- UHMW
- Acetal
- Teflon®
- Polipropileno



Nomenclatura Sprockets para Cadena de Rodillos



de Hileras

- Sin Sencillo
- D** Doble
- E** Triple
- F** Cuádruple
- DS** Doble Sencillo

Paso de la Cadena (medido en octavos de pulgada)

- 25** = 2/8 = 1/4" **100** = 10/8 = 1 1/4"
- 35** = 3/8 = 3/8" **120** = 12/8 = 1 1/2"
- 40** = 4/8 = 1/2" **140** = 14/8 = 1 3/4"
- 41** = 4/8 = 1/2" **160** = 16/8 = 2"
- 50** = 5/8 = 5/8" **180** = 18/8 = 2 1/4"
- 60** = 6/8 = 3/4" **200** = 20/8 = 2 1/2"
- 80** = 8/8 = 1" **240** = 24/8 = 3"

D 160 B 16 NM 2 1/4

Diámetro de Barreno

Material

NM No-Metálico

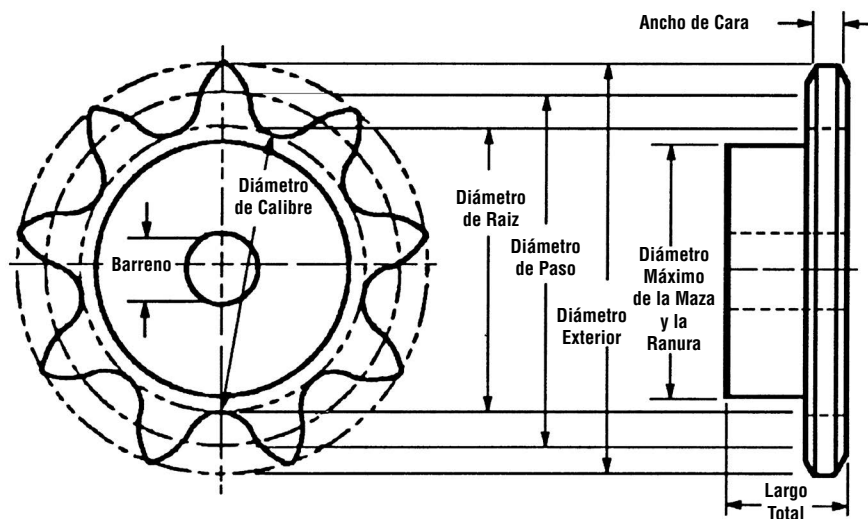
de Dientes

Tipo de Sprocket

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| A Solo el Plato | JA, SH,... QD |
| B Maza a un Lado | BTB Buje Taper |
| C Maza en Ambos Lados | H, P, Q,... MST® |
| D Mazas Desmontables | BS Barrenado a la medida |

PLÁSTICOS

Información General



Especificaciones Dimensionales de los Sprockets

Diámetro de la Raíz (D.R.)

- Es el diámetro del círculo tangente a los valles formados por los espacios entre dientes.

Diámetro de Calibre

- Puesto que el diámetro de raíz de un sprocket con número de dientes impar no se puede medir directamente, los diámetros de calibre se miden a través de los espacios opuestos más cercanos.

Diámetro de Paso (D.P.)

- Es el diámetro que sigue el centro de los pernos de la cadena cuando está enganchada al sprocket.

$$DP = \frac{PASO}{\text{SENO} (180/Nt)}$$

Diámetro Exterior (D.E.)

- Es la medida de la punta de un diente a la punta del diente opuesto a 180°. Comparativamente esta medida carece de importancia debido a que el largo del diente no es vital para lograr un enganche adecuado de la cadena. El Diámetro Exterior puede variar dependiendo del tipo de cortador usado.

$$DE = (PASO) (.6 + \text{COT} [180 / Nt])$$

Diámetro de Maza (HOD)

- Es la distancia medida de un lado a otro de la maza pasando por el centro. Este diámetro no debe exceder el diámetro calculado para la parte interior de las barras laterales de la cadena.

Barreno Máximo

- El Barreno Máximo está determinado por el espesor requerido en la pared de la maza para tener suficiente resistencia. Se deben considerar las tolerancias para el cuñero y los opresores.

Ancho de Cara

- El Ancho de Cara está limitado en su dimensión máxima para permitir el claro necesario para que la cadena se enganche y se desenganche libremente. El ancho mínimo está limitado a su vez por el espesor requerido para soportar las cargas impuestas.

Largo Total (LTB)

- El Largo a Través del Barreno, Largo Total o LTB debe ser lo suficientemente largo para alojar una cuña que soporte el torque transmitido por el eje. Gracias a esto también asegura la estabilidad del sprocket en el eje.



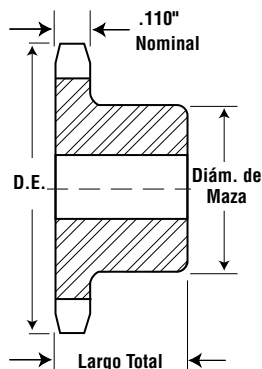
Sprockets de Plástico

No. 25

Paso 1/4"

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
9	25B9NM	0.837	0.731	B	0.25	0.25	0.594	0.5
10	25B10NM	0.919	0.809	B	0.25	0.313	0.563	0.485
11	25B11NM	1.001	0.887	B	0.25	0.375	0.563	0.485
12	25B12NM	1.083	0.966	B	0.25	0.438	0.688	0.485
13	25B13NM	1.164	1.045	B	0.25	0.5	0.75	0.485
14	25B14NM	1.245	1.123	B	0.375	0.5	0.75	0.485
15	25B15NM	1.326	1.202	B	0.375	0.5	0.75	0.485
16	25B16NM	1.407	1.281	B	0.375	0.5	0.813	0.485
17	25B17NM	1.487	1.361	B	0.375	0.5	0.906	0.485
18	25B18NM	1.568	1.44	B	0.375	0.5	1	0.485
19	25B19NM	1.648	1.519	B	0.375	0.5	1.063	0.485
20	25B20NM	1.728	1.598	B	0.375	0.5	1.156	0.485
21	25B21NM	1.809	1.677	B	0.375	0.5	1.156	0.485
22	25B22NM	1.889	1.757	B	0.375	0.5	1.156	0.485
23	25B23NM	1.969	1.836	B	0.375	0.5	1.156	0.485
24	25B24NM	2.049	1.915	B	0.5	0.188	1.781	0.7
25	25B25NM	2.129	1.995	B	0.5	1	1.86	0.7
26	25B26NM	2.209	2.074	B	0.5	0.188	1.938	0.7
27	25B27NM	2.289	2.153	B	0.5	1	2	0.7
28	25B28NM	2.369	2.233	B	0.5	0.188	1.219	0.7
29	25B29NM	2.449	2.312	B	0.5	1	2	0.7
30	25B30NM	2.529	2.392	B	0.5	1	2	0.7
31	25B31NM	2.609	2.471	B	0.5	1	2	0.7
32	25B32NM	2.688	2.551	B	0.5	1	2	0.7
33	25B33NM	2.688	2.63	B	0.5	1	2	0.7
34	25B34NM	2.848	2.709	B	0.5	1	2	0.7
35	25B35NM	2.928	2.789	B	0.5	1	2	0.7
36	25B36NM	3.008	2.868	B	0.5	1	2	0.7
37	25B37NM	3.087	2.948	B	0.5	1	2	0.7
39	25B39NM	3.167	3.107	B	0.5	1	2	0.7
40	25B40NM	3.327	3.186	B	0.5	1	2	0.7
41	25B41NM	3.406	3.266	B	0.5	1	2	0.7
42	25B42NM	3.486	3.345	B	0.5	1	2	0.7
43	25B43NM	3.566	3.425	B	0.5	1	2	0.7
44	25B44NM	3.646	3.504	B	0.5	1	2	0.7
45	25B45NM	3.725	3.584	B	0.5	1	2	0.7
46	25B46NM	3.805	3.663	B	0.5	1	2	0.7
47	25B47NM	3.885	3.743	B	0.5	1	2	0.7
48	25B48NM	3.964	3.822	B	0.5	1	2	0.7
49	25B49NM	4.044	3.902	B	0.5	1.5	2	0.75
50	25B50NM	4.124	3.981	B	0.5	1.5	2	0.75
54	25B54NM	4.442	4.3	B	0.5	1.5	2	0.75
60	25B60NM	4.92	4.777	B	0.5	0.875	1.375	0.61

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.

No. 35

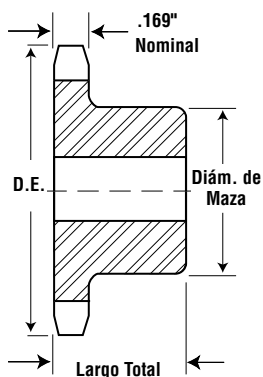
Paso 3/8"

Sprockets de Plástico

Martin

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
8	35B8NM	1.13	0.98	B	0.25	0.375	0.75*	0.75
9	35B9NM	1.096	1.096	B	0.25	0.375	0.844*	0.75
10	35B10NM	1.379	1.214	B	0.375	0.438	0.969*	0.75
11	35B11NM	1.502	1.331	B	0.375	0.5	1.063*	0.75
12	35B12NM	1.625	1.449	B	0.5	0.563	1.219*	0.75
13	35B13NM	1.746	1.567	B	0.5	0.5	1.250*	0.75
14	35B14NM	1.868	1.685	B	0.5	0.75	1.25	0.75
15	35B15NM	1.989	1.804	B	0.5	0.813	1.344	0.875
16	35B16NM	2.11	1.922	B	0.5	0.938	1.469	0.875
17	35B17NM	2.231	2.041	B	0.5	0.875	1.594	0.875
18	35B18NM	2.352	2.16	B	0.5	0.688	1.719	0.875
19	35B19NM	2.472	2.278	B	0.5	1	1.844	0.875
20	35B20NM	2.593	2.397	B	0.5	1.188	1.938	0.875
21	35B21NM	2.713	2.516	B	0.5	1	2	0.875
22	35B22NM	2.833	2.635	B	0.5	1	2	0.875
23	35B23NM	2.953	2.754	B	0.5	1	2	0.875
24	35B24NM	3.073	2.873	B	0.5	1.188	2	0.875
25	35B25NM	3.193	2.992	B	0.5	1	2	0.875
26	35B26NM	3.313	3.111	B	0.5	1.438	2	0.875
27	35B27NM	3.433	3.23	B	0.5	1	2	0.875
28	35B28NM	3.553	3.349	B	0.5	1	2	0.875
29	35B29NM	3.673	3.468	B	0.5	1	2	0.875
30	35B30NM	3.793	3.588	B	0.5	1.438	2	0.875
31	35B31NM	3.913	3.707	B	0.5	1	2	0.875
32	35B32NM	4.032	3.826	B	0.5	1.5	2	0.875
33	35B33NM	4.152	3.945	B	0.5	1.5	2.375	0.875
34	35B34NM	4.272	4.064	B	0.5	1.5	2.375	0.875
35	35B35NM	4.392	4.183	B	0.5	1.438	2.375	0.875
36	35B36NM	4.511	4.303	B	0.5	1.438	2.375	0.875
37	35B37NM	4.631	4.422	B	0.5	1.5	2.375	0.875
38	35B38NM	4.751	4.541	B	0.5	1.5	2.375	0.875
39	35B39NM	4.87	4.66	B	0.5	1.5	2.375	0.875
40	35B40NM	4.99	4.78	B	0.5	1.75	2.375	1
41	35B41NM	5.109	4.899	B	0.5	1.5	2.375	1
42	35B42NM	5.229	5.018	B	0.5	1.5	2.375	1
43	35B43NM	5.349	5.137	B	0.5	1.5	2.375	1
44	35B44NM	5.468	5.257	B	0.5	1.5	2.375	1
45	35B45NM	5.588	5.376	B	0.5	1.75	2.375	1
46	35B46NM	5.707	5.495	B	0.5	1.5	2.375	1
47	35B47NM	5.827	5.614	B	0.5	1.5	2.375	1
48	35B48NM	5.946	5.734	B	0.5	1.5	2.375	1

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.

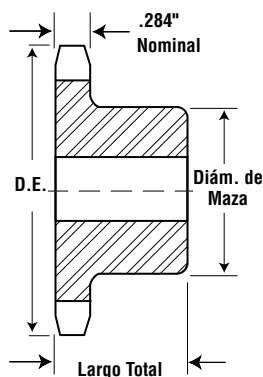


Sprockets de Plástico

No. 40 Paso 1/2"

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
8	40B8NM	1.507	1.307	B	0.5	0.5	1	0.875
9	40B9NM	1.674	1.462	B	0.5	0.5	1.063	0.875
10	40B10NM	1.839	1.618	B	0.5	0.5	1.25	0.875
11	40B11NM	2.003	1.775	B	0.5	0.5	1.375	0.875
12	40B12NM	2.166	1.932	B	0.5	0.625	1.563	0.875
13	40B13NM	2.329	2.089	B	0.5	0.625	1.563	0.875
14	40B14NM	2.491	2.247	B	0.5	0.75	1.688	0.875
15	40B15NM	2.652	2.405	B	0.5	0.875	1.813	0.875
16	40B16NM	2.814	2.563	B	0.5	0.938	2	0.875
17	40B17NM	2.975	2.721	B	0.5	1	2.125	1
18	40B18NM	3.136	2.879	B	0.5	1.125	2.313	1
19	40B19NM	3.296	3.308	B	0.5	1.25	2.5	1
20	40B20NM	3.457	3.196	B	0.5	1.25	2.625	1
21	40B21NM	3.617	3.355	B	0.5	1.25	2.75	1
22	40B22NM	3.778	3.513	B	0.5	1.375	2.875	1
23	40B23NM	3.938	3.672	B	0.5	1.375	3	1
24	40B24NM	4.098	3.831	B	0.5	1.5	3.25	1
25	40B25NM	4.258	3.989	B	0.5	1.5	3.25	1
26	40B26NM	4.418	4.148	B	0.5	1.5	3.25	1
27	40B27NM	4.578	4.307	B	0.5	1.5	3.25	1
28	40B28NM	4.738	4.466	B	0.5	1.5	3.25	1
29	40B29NM	4.897	4.625	B	0.5	1.5	3.25	1
30	40B30NM	5.057	4.783	B	0.5	1.5	3.25	1
31	40B31NM	5.217	4.942	B	0.5	1.5	3.25	1
32	40B32NM	5.377	5.101	B	0.5	1.5	3.25	1
33	40B33NM	5.536	5.26	B	0.5	1.5	3.25	1
34	40B34NM	5.696	5.419	B	0.5	1.5	3.25	1
35	40B35NM	5.855	5.578	B	0.5	1.5	3.25	1
36	40B36NM	6.015	5.737	B	0.5	1.5	3.25	1
37	40B37NM	6.175	5.896	B	0.5	1.5	3.25	1
38	40B38NM	6.334	6.055	B	0.5	1.5	3.25	1
39	40B39NM	6.494	6.214	B	1	1.5	3.25	1
40	40B40NM	6.653	6.373	B	1	1.75	3.5	1.125
41	40B41NM	6.813	6.532	B	1	1.75	3.5	1.125
42	40B42NM	6.972	6.691	B	1	1.75	3.5	1.125
43	40B43NM	7.131	6.85	B	1	1.75	3.5	1.125
44	40B44NM	7.291	7.009	B	1	1.75	3.5	1.125
45	40B45NM	7.45	7.168	B	1	1.75	3.5	1.125
46	40B46NM	7.61	7.327	B	1	1.75	3.5	1.125
47	40B47NM	7.769	7.486	B	1	1.75	3.5	1.125
48	40B48NM	7.929	7.645	B	1	1.75	3.5	1.125

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.

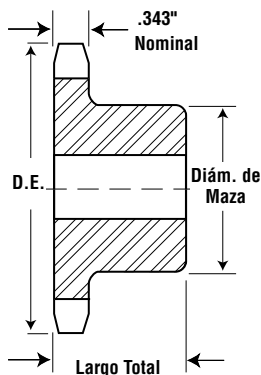
No. 50

Paso $\frac{5}{8}$ "

Sprockets de Plástico

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
9	50B9NM	2.092	1.827	B	0.5	0.625	1.375*	1
10	50B10NM	1.839	2.023	B	0.5	0.75	1.563*	1
11	50B11NM	2.504	2.218	B	0.5	0.875	1.75*	1
12	50B12NM	2.708	2.415	B	0.5	1	1.984*	1
13	50B13NM	2.911	2.612	B	0.5	0.875	1.875	1
14	50B14NM	3.113	2.803	B	0.5	1	2.125	1
15	50B15NM	3.315	3.006	B	0.5	1.25	2.375	1
16	50B16NM	3.517	3.204	B	0.5	1.25	2.5	1
17	50B17NM	3.718	3.401	B	0.5	1.375	2.688	1
18	50B18NM	3.92	3.599	B	0.5	1.5	2.875	1
19	50B19NM	4.12	3.797	B	0.5	1.625	3	1
20	50B20NM	4.321	3.995	B	0.5	1.625	3	1
21	50B21NM	4.522	4.193	B	0.5	1.625	3	1
22	50B22NM	4.722	4.392	B	0.5	1.625	3	1
23	50B23NM	4.922	4.59	B	0.5	1.625	3	1
24	50B24NM	5.122	4.788	B	0.5	1.625	3	1.25
25	50B25NM	5.322	4.987	B	0.5	1.625	3	1.25
26	50B26NM	5.522	5.185	B	0.5	1.625	3	1.25
27	50B27NM	5.722	5.384	B	0.5	1.625	3	1.25
28	50B28NM	5.922	5.582	B	0.5	1.625	3	1.25
29	50B29NM	6.122	5.781	B	0.5	1.625	3	1.25
30	50B30NM	6.321	5.979	B	0.5	1.75	3.75	1.25
31	50B31NM	6.521	6.178	B	0.5	1.75	3.75	1.25
32	50B32NM	6.721	6.376	B	0.5	1.75	3.75	1.25
33	50B33NM	6.92	6.575	B	0.5	1.75	3.75	1.25
34	50B34NM	7.12	6.774	B	0.5	1.75	3.75	1.25
35	50B35NM	7.319	6.972	B	0.5	1.75	3.75	1.25
36	50B36NM	7.519	7.171	B	0.5	1.75	3.75	1.25
37	50B37NM	7.718	7.37	B	0.5	1.75	3.75	1.25
38	50B38NM	7.918	7.568	B	0.5	1.75	3.75	1.25
39	50B39NM	8.117	7.767	B	0.5	1.75	3.75	1.25
40	50B40NM	8.316	7.966	B	0.75	2	3.5	1.25
41	50B41NM	8.516	8.165	B	0.75	2	3.5	1.25
42	50B42NM	8.715	8.363	B	0.75	2	3.5	1.25
43	50B43NM	8.914	8.562	B	0.75	2	3.5	1.25
44	50B44NM	9.114	8.761	B	0.75	2	3.5	1.25
45	50B45NM	9.313	8.96	B	0.75	2.375	4	1.25
46	50B46NM	9.512	9.159	B	0.75	2.375	4	1.25
47	50B47NM	9.711	9.357	B	0.75	2.375	4	1.25
48	50B48NM	9.911	9.556	B	0.75	2.375	4	1.25

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.



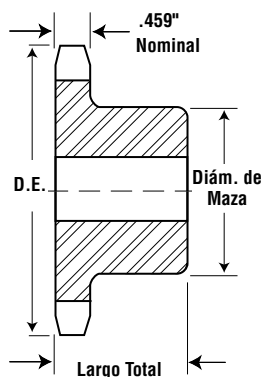
Sprockets de Plástico

No. 60

Paso 3/4"

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
8	60B8NM	2.261	1.96	B	0.5	0.625	1.5*	1.25
9	60B9NM	2.511	2.193	B	0.5	0.875	1.5*	1.25
10	60B10NM	2.758	2.427	B	0.5	1	0.5	1.25
11	60B11NM	3.004	2.662	B	0.75	1	2*	1.25
12	60B12NM	3.249	2.898	B	0.75	1	2	1.25
13	60B13NM	3.493	3.134	B	0.75	1	2.313	1.25
14	60B14NM	3.736	3.37	B	0.75	1	2.5	1.25
15	60B15NM	3.978	3.607	B	0.75	1	2.875	1.25
16	60B16NM	4.221	3.844	B	0.75	1	3	1.25
17	60B17NM	4.462	4.082	B	1	2	3.25	1.25
18	60B18NM	4.703	4.319	B	1	2	3.5	1.25
19	60B19NM	4.945	4.557	B	1	2	3.5	1.25
20	60B20NM	5.185	4.794	B	1	2	3.875	1.25
21	60B21NM	5.426	5.032	B	1	2	4	1.25
22	60B22NM	5.666	5.27	B	1	2	4	1.25
23	60B23NM	5.907	5.508	B	1	2	4	1.25
24	60B24NM	6.147	5.746	B	1	2	4	1.25
25	60B25NM	6.387	5.984	B	1	2	4	1.25
26	60B26NM	6.627	6.222	B	1	2.5	4	1.25
27	60B27NM	6.867	6.46	B	1	2.5	4	1.25
28	60B28NM	7.106	6.699	B	1	2.5	4	1.25
29	60B29NM	7.346	6.937	B	1	2.5	4	1.25
30	60B30NM	7.586	7.175	B	1	2.5	4	1.25
31	60B31NM	7.825	7.413	B	1	2.5	4	1.25
32	60B32NM	8.065	7.652	B	1	2.5	4	1.25
33	60B33NM	8.304	7.89	B	1	2.5	4	1.25
34	60B34NM	8.544	8.128	B	1	3	4.5	1.25
35	60B35NM	8.783	8.367	B	1	3	4.5	1.25
36	60B36NM	9.023	8.605	B	1	3	4.5	1.25
37	60B37NM	9.262	8.844	B	1	3	4.5	1.25
38	60B38NM	9.501	9.082	B	1	3	4.5	1.25
39	60B39NM	9.74	9.321	B	1	3	4.5	1.25
40	60B40NM	9.98	9.559	B	1	3	4.5	1.25
41	60B41NM	10.219	9.798	B	1	3	4.5	1.25
42	60B42NM	10.458	10.036	B	1	3.5	5	1.25
43	60B43NM	10.697	10.275	B	1	3.5	5	1.25
44	60B44NM	10.936	10.513	B	1	3.5	5	1.25
45	60B45NM	11.175	10.752	B	1	3.5	5	1.25
46	60B46NM	11.415	10.99	B	1	3.5	5	1.25
47	60B47NM	11.654	11.229	B	1	3.5	5	1.25
48	60B48NM	11.893	11.467	B	1	3.5	5	1.25
49	60B49NM	12.132	11.706	B	1	3.5	5	1.25
50	60B50NM	12.371	11.944	B	1	3.5	5	1.25

* Tiene una ranura en la maza para que libere la cadena.

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.

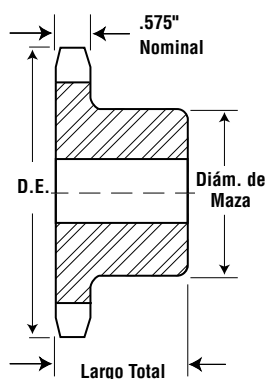
No. 80

Paso 1"

Sprockets de Plástico

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
8	80B8NM	3.014	2.613	B	0.75	1	2*	1.5
9	80B9NM	3.347	2.924	B	0.75	1	2*	1.5
10	80B10NM	3.678	3.236	B	0.75	1	2	1.5
11	80B11NM	4.006	3.549	B	0.75	1	2	1.5
12	80B12NM	4.332	3.864	B	0.75	1	2	1.5
13	80B13NM	4.657	4.179	B	1	2	3.25	1.5
14	80B14NM	4.981	4.494	B	1	2	3.25	1.5
15	80B15NM	5.305	4.81	B	1	2	3.25	1.5
16	80B16NM	5.627	5.126	B	1	2	3.25	1.5
17	80B17NM	5.95	5.442	B	1	2	3.25	1.5
18	80B18NM	6.271	5.759	B	1	2	3.25	1.5
19	80B19NM	6.593	6.076	B	1	2.5	4	1.5
20	80B20NM	6.914	6.392	B	1	2.5	4	1.5
21	80B21NM	7.235	6.71	B	1	2.5	4	1.75
22	80B22NM	7.555	7.027	B	1	2.5	4	1.75
23	80B23NM	7.876	7.344	B	1	2.5	4	1.75
24	80B24NM	8.196	7.661	B	1	2.5	4	1.75
25	80B25NM	8.516	7.979	B	1	2.5	4	1.75
26	80B26NM	8.836	8.296	B	1	3	4.5	2
27	80B27NM	9.156	8.614	B	1	3	4.5	2
28	80B28NM	9.475	8.931	B	1	3	4.5	2
29	80B29NM	9.795	9.249	B	1	3	4.5	2
30	80B30NM	10.114	9.567	B	1	3	4.5	2
31	80B31NM	10.434	9.885	B	1	3	4.5	2
32	80B32NM	10.753	10.202	B	1	3.5	5	2
33	80B33NM	11.072	10.52	B	1	3.5	5	2
34	80B34NM	11.392	10.838	B	1	3.5	5	2
35	80B35NM	11.711	11.156	B	1	3.5	5	2
36	80B36NM	12.03	11.474	B	1	3.5	5	2
37	80B37NM	12.349	11.792	B	1	3.5	5	2
38	80B38NM	12.668	12.11	B	1	4	5.5	2
39	80B39NM	12.987	12.428	B	1	4	5.5	2
40	80B40NM	13.306	12.746	B	1	4	5.5	2
41	80B41NM	13.625	13.063	B	1	4	5.5	2
42	80B42NM	13.944	13.382	B	1	4	5.5	2
43	80B43NM	14.263	13.7	B	1	4	5.5	2
44	80B44NM	14.582	14.018	B	1	4	6	2
45	80B45NM	14.901	14.336	B	1	4	6	2
46	80B46NM	15.219	14.654	B	1	4	6	2
47	80B47NM	15.538	14.972	B	1	4	6	2
48	80B48NM	15.857	15.29	B	1	4	6	2
49	80B49NM	16.176	15.608	B	1	4	6	2
50	80B50NM	16.495	15.926	B	1	4	6	2

* Tiene una ranura en la maza para que libere la cadena.

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.



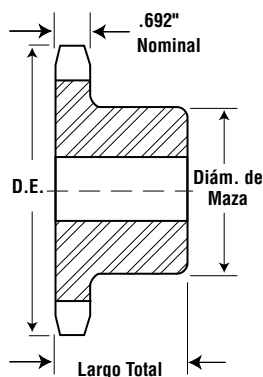
Sprockets de Plástico

No. 100

Paso 1¼"

Disponibles con:

- Barreno Piloto
- Barreno Terminado



TIPO B

Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
8	100B8NM	3.768	3.266	B	0.75	1	2	1.75
9	100B9NM	4.184	3.655	B	0.75	1	2	1.75
10	100B10NM	4.597	4.045	B	1	2.25	3.25	1.75
11	100B11NM	5.007	4.437	B	1	2.25	3.25	1.75
12	100B12NM	5.415	4.83	B	1	2.25	3.25	1.75
13	100B13NM	5.821	5.223	B	1	2.25	3.25	1.75
14	100B14NM	6.227	5.617	B	1	2.25	3.25	1.75
15	100B15NM	6.631	6.012	B	1	2.5	4	1.75
16	100B16NM	7.034	6.407	B	1	2.5	4	1.75
17	100B17NM	7.437	6.803	B	1	2.5	4	1.75
18	100B18NM	7.839	7.198	B	1	2.5	4	1.75
19	100B19NM	8.241	7.594	B	1	2.5	4	2
20	100B20NM	8.642	7.991	B	1	2.5	4	2
21	100B21NM	9.043	8.387	B	1	3	4.5	2
22	100B22NM	9.444	8.783	B	0.5	3	4.5	2
23	100B23NM	9.844	9.18	B	0.5	3	4.5	2
24	100B24NM	10.245	9.577	B	0.5	3	4.5	2
25	100B25NM	10.645	9.973	B	0.5	3	4.5	2
26	100B26NM	11.045	10.37	B	0.5	3.5	5	2
27	100B27NM	11.444	10.767	B	0.5	3.5	5	2
28	100B28NM	11.844	11.164	B	0.5	3.5	5	2
29	100B29NM	12.244	11.561	B	0.5	3.5	5	2
30	100B30NM	12.643	11.958	B	0.5	3.5	5	2
31	100B31NM	13.043	12.356	B	0.5	4	5.5	2
32	100B32NM	13.441	12.753	B	0.5	4	5.5	2
33	100B33NM	13.841	13.15	B	0.5	4	5.5	2
34	100B34NM	14.24	13.547	B	0.5	4	5.5	2
35	100B35NM	14.639	13.945	B	0.5	4	5.5	2.5
36	100B36NM	15.038	14.342	B	1	4	5.5	2.5
37	100B37NM	15.436	14.74	B	1	4	6	2.5
38	100B38NM	15.835	15.137	B	1	4	6	2.5
39	100B39NM	16.234	15.534	B	1	4	6	2.5
40	100B40NM	16.633	15.932	B	1	4	6	2.5
41	100B41NM	17.031	16.329	B	1	4	6	2.5
42	100B42NM	17.43	16.727	B	1	4	6	2.5
43	100B43NM	17.829	17.124	B	1	4	6	2.5
44	100B44NM	18.228	17.522	B	1	4	6	2.5
45	100B45NM	18.626	17.919	B	1	4	6	2.5
46	100B46NM	19.024	18.317	B	1	4	6	2.5
47	100B47NM	19.423	18.715	B	1	4	6	2.5
48	100B48NM	19.821	19.112	B	1	4	6	2.5
49	100B49NM	20.22	19.51	B	1	4	6	2.5
50	100B50NM	20.619	19.907	B	1	4	6	2.5

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.

Sprockets de Plástico Métricos



ISO **08B-1**
MÉTRICOS **40**

PASO 0.500" (12.70mm) SENCILLO

DATOS DE LA CADENA:

BS 228/7ISO 08B-1

PASO: 12.70mm (0.500 pulg.)

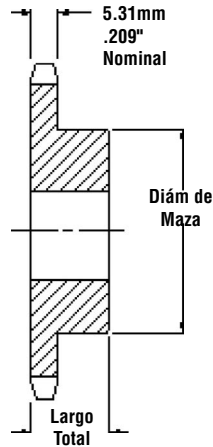
DIÁM. DE RODILLO: 8.51mm (0.335 pulg.)

ANCHO DE RODILLO: 7.75mm (0.305 pulg.)

TENSIÓN: 1820 kg (4000 lbs.)



TIPO B



Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
11	08B11NM	52.4	45	B	12	20	34.93	22.23
12	08B12NM	56.4	49.1	B	12	25	39.67	22.23
13	08B13NM	60.4	53.1	B	12	25	39.67	22.23
14	08B14NM	64.4	57.1	B	12	25	42.86	22.23
15	08B15NM	68.4	61.1	B	12	30	46.02	22.23
16	08B16NM	72.5	65.1	B	15	35	50.8	22.23
17	08B17NM	76.5	69.1	B	15	40	53.98	25.4
18	08B18NM	80.5	73.1	B	15	40	58.72	25.4
19	08B19NM	84.5	77.2	B	15	45	63.5	25.4
20	08B20NM	88.6	81.2	B	15	45	66.68	25.4
21	08B21NM	92.6	85.2	B	15	45	69.85	25.4
22	08B22NM	96.6	89.2	B	15	45	73.03	25.4
23	08B23NM	100.6	93.3	B	15	50	76.2	25.4
24	08B24NM	104.7	97.3	B	15	50	82.55	25.4
25	08B25NM	108.7	101.3	B	15	55	82.55	25.4
26	08B26NM	112.7	105.3	B	15	55	82.55	25.4
27	08B27NM	116.8	109.4	B	15	55	82.55	25.4
28	08B28NM	120.8	113.4	B	15	55	82.55	25.4
29	08B29NM	124.8	117.5	B	15	55	82.55	25.4
30	08B30NM	128.9	121	B	15	55	82.55	25.4

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.
- Los barrenos máximos indicados son con cuñero estándar y opresor sobre el cuñero. Es posible hacer barrenos ligeramente mayores pero sin cuñero, cuñero plano u opresor en ángulo con el cuñero.



Sprockets de Plástico Métricos

PASO 0.625" (15.88mm) SENCILLO

DATOS DE LA CADENA:

BS 228/11ISO 10B-1

PASO: 15.88mm (0.625 pulg.)

DIÁM. DE RODILLO: 10.16mm (0.400 pulg.)

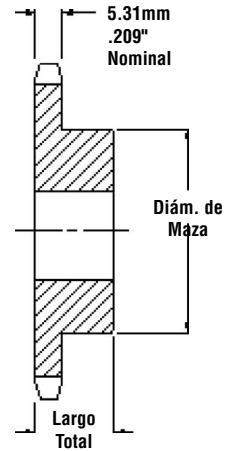
ANCHO DE RODILLO: 9.65mm (0.380 pulg.)

TENSIÓN: 2270 kg (4500 lbs.)

ISO **10B-1**
MÉTRICOS **50**



TIPO B



Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
11	10B11NM	66	56.4	B	15	25	44.45	25.4
12	10B12NM	71	61.3	B	15	30	50.39	25.4
13	10B13NM	76	66.3	B	15	30	47.63	25.4
14	10B14NM	81	71.3	B	15	35	53.98	25.4
15	10B15NM	86	76.4	B	15	35	60.33	25.4
16	10B16NM	91.1	81.4	B	15	40	63.5	25.4
17	10B17NM	96.1	86.4	B	15	40	68.25	25.4
18	10B18NM	101.1	91.4	B	15	45	73.03	25.4
19	10B19NM	106.1	96.4	B	15	50	76.2	25.4
20	10B20NM	111.2	101.5	B	20	50	76.2	25.4
21	10B21NM	116.2	106.5	B	20	50	76.2	25.4
22	10B22NM	121.2	111.6	B	20	50	76.2	25.4
23	10B23NM	126.3	116.6	B	20	50	76.2	25.4
24	10B24NM	131.3	121.6	B	20	50	76.2	31.75
25	10B25NM	136.3	126.7	B	20	50	76.2	31.75
26	10B26NM	141.4	131.7	B	20	50	76.2	31.75
27	10B27NM	146.4	136.8	B	20	50	76.2	31.75
28	10B28NM	151.5	141.8	B	20	50	76.2	31.75
29	10B29NM	155.49	146.8	B	20	50	76.2	31.75
30	10B30NM	161.6	151.9	B	20	55	82.55	31.75

Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.
- Los barrenos máximos indicados son con cuñero estándar y opresor sobre el cuñero. Es posible hacer barrenos ligeramente mayores pero sin cuñero, cuñero plano u opresor en ángulo con el cuñero.

Sprockets de Plástico Métricos



ISO **12B-1**
MÉTRICOS **60**

PASO 0.750" (19.05mm) SENCILLO

DATOS DE LA CADENA:

BS 228/13ISO 12B-1

PASO: 19.05mm (0.750 pulg.)

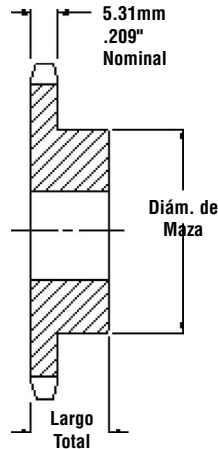
DIÁM. DE RODILLO: 12.07mm (0.475 pulg.)

ANCHO DE RODILLO: 11.68mm (0.460 pulg.)

TENSIÓN: 2950 kg (6500 lbs.)



TIPO B



Sencillo — Tipo B — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (mm)		Maza (mm)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máximo	Diámetro	Largo Total
11	12B11NM	79.4	67.64	B	18	30	52.37	31.75
12	12B12NM	85.4	73.61	B	18	35	60.32	31.75
13	12B13NM	91.3	79.6	B	18	35	59.51	31.75
14	12B14NM	97.4	85.6	B	18	40	65.07	31.75
15	12B15NM	103.4	91.6	B	18	45	73.03	31.75
16	12B16NM	109.4	97.6	B	18	50	77.77	31.75
17	12B17NM	115.4	103.7	B	18	55	82.55	31.75
18	12B18NM	121.5	109.7	B	18	60	88.9	31.75
19	12B19NM	127.5	115.7	B	18	60	88.9	31.75
20	12B20NM	133.5	121.8	B	18	65	98.43	31.75
21	12B21NM	139.6	127.9	B	18	70	101.6	31.75
22	12B22NM	145.6	133.9	B	18	70	101.6	31.75
23	12B23NM	151.6	139.9	B	18	70	101.6	31.75
24	12B24NM	157.7	145.9	B	18	70	101.6	31.75
25	12B25NM	163.7	152	B	18	70	101.6	31.75
26	12B26NM	169.8	158	B	18	70	101.6	31.75
27	12B27NM	175.8	164.1	B	18	70	101.6	31.75
28	12B28NM	181.9	170.2	B	18	70	101.6	31.75
29	12B29NM	186.6	176.2	B	18	70	101.6	31.75
30	12B30NM	194	182.2	B	18	70	101.6	31.75

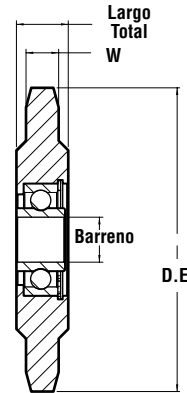
Notas:

- Material estándar: nylon natural.
- Están disponibles en otros números de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores o con barreno con rodamiento.
- Sprockets tipo A (solo el plato) y tipo C disponibles.
- Los barrenos máximos indicados son con cuñero estándar y opresor sobre el cuñero. Es posible hacer barrenos ligeramente mayores pero sin cuñero, cuñero plano u opresor en ángulo con el cuñero.



Sprockets Idler de Plástico

Dientes no Metálicos — Tipo Rodamiento de Bolas



Sprocket Idler con Rodamiento de Bolas - No Metálico

Número de Dientes	Número de Parte	Tipo de Rodamiento	Paso de Cadena	D.E.	Barreno Piloto	Largo Total	W	Peso (Lbs)
17	40BB17NM 1/2	De Bolas	40	2.97	0.510	0.72	0.284	0.24
18	40BB18NM 5/8	De Bolas	40	3.14	0.638	0.72	0.284	0.23
17	50BB17NM 1/2	De Bolas	50	3.72	0.510	0.72	0.343	0.29
18	50BB18NM 5/8	De Bolas	50	3.92	0.638	0.72	0.343	0.29
15	60BB15NM 1/2	De Bolas	60	3.98	0.510	0.72	0.459	0.32
16	60BB16NM 5/8	De Bolas	60	4.22	0.638	0.72	0.459	0.33
12	80BB12NM 3/4	De Bolas	80	4.33	0.750	0.61	0.575	0.44

Nota: La tolerancia para el barreno piloto de 0.510 es de +0.005 a -0.000; para el barreno piloto de 0.638 es de +0.005 a -0.000; para el barreno piloto de 0.750 es de +0.005 a -0.000.

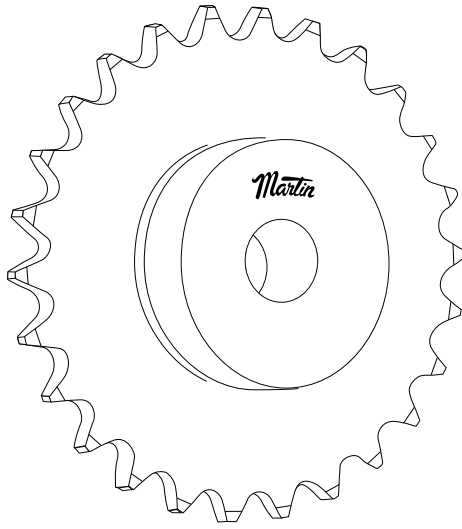
Capacidad de Carga Radial en libras a varias velocidades – Rodamiento de Bolas

Tamaño de Rueda	RPM					
	100	500	1000	1500	2000	2500
Barreno .375"	620	363	288	252	229	212
Barreno .5" y .625"	800	460	360	320	290	270
Barreno .75"	1290	755	600	523	478	440

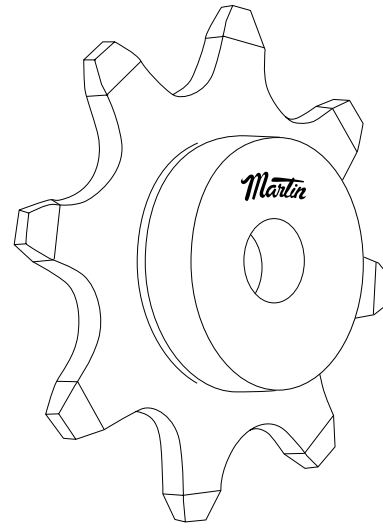
Las capacidades mostradas se basan en un promedio de vida del rodamiento de 2500 horas.

PLÁSTICOS

Sprockets de Plástico de Doble Paso

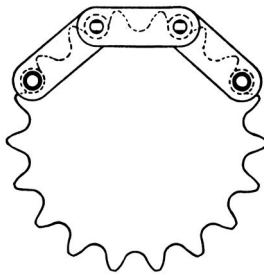


**Rodillo Estándar
Doble Servicio**

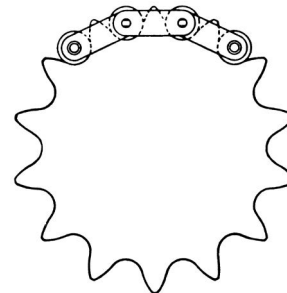


**Rodillo
de Carga**

Sprockets de Doble Paso



Rodillo Estándar



Rodillo de Carga

Las cadenas serie C-2000 tienen el mismo diámetro de rodillos y el mismo ancho que las cadenas estándar. Cada paso de cadena cubre dos dientes del sprocket de doble paso. En cada vuelta solo la mitad de los dientes trabajan efectivamente. Los sprockets con número de dientes impar permiten que cada diente sea enganchado una vuelta sí y otra vuelta no, incrementando automáticamente la vida del sprocket. Los sprockets para rodillo estándar de trabajo doble con número de dientes par deben ser alternados manualmente de cuando en cuando para incrementar la vida del sprocket.

Los sprockets *Martin* de línea para cadena serie C-2000 sólo se suministran para trabajo doble.

Los sprockets para la cadena serie C-2002 con rodillos de transporte son generados con cortadores de espacio o con cortadores estándar para la cadena de rodillos estándar del mismo diámetro. Cada diente del sprocket se engancha con esas cadenas. Los sprockets para rodillo estándar y trabajo doble no pueden ser hechos para cadena de doble paso con rodillos de transporte.

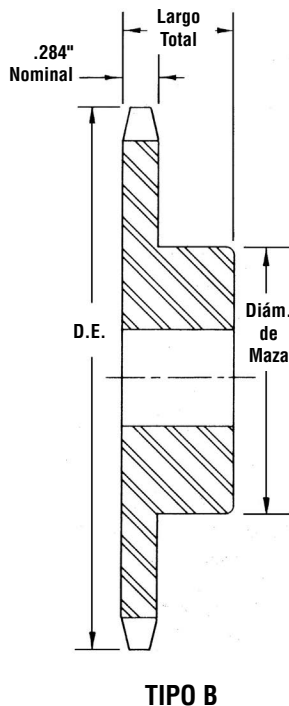
Nota: Para transmisiones de 31 dientes o más recomendamos usar sprockets estándar con cadenas serie C-2000. Todos los sprockets de doble paso que deban ser barrenados y que requieran cuñero, serán suministrados con el cuñero alineado a la línea de centro de los dientes a menos que se especifique otra cosa.



Sprockets de Plástico de Doble Paso

Martin fabrica sprockets de doble paso para cadena de rodillos. Los sprockets de doble paso reducen a la mitad el contacto con la cadena, al engancharse cada dos dientes. Esto reduce el desgaste y por lo tanto incrementa la vida del sprocket.

El material estándar usado en los sprockets *Martin* no metálicos de doble paso es UHMW. A solicitud, se pueden usar otros materiales como nylon o acetal. Para aplicaciones especiales consulte a *Martin* para ayuda en la selección.



Doble Paso 1" Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2040/C2040 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
11	2040B11NM	1.85	2	B	0.5	0.813	1.375*	0.875
12	2040B12NM	2	2.17	B	0.5	0.813	1.563*	0.875
13	2040B13NM	2.15	2.33	B	0.5	0.656	1.563*	0.875
14	2040B14NM	2.31	2.49	B	0.5	1.031	1.688*	0.875
15	2040B15NM	2.46	2.65	B	0.5	1.219	1.719	0.875
16	2040B16NM	2.61	2.81	B	0.5	1.281	1.875	0.875
17	2040B17NM	2.77	2.98	B	0.5	1.313	2.047	1
18	2040B18NM	2.92	3.14	B	0.5	1.469	2.219	1
19	2040B19NM	3.08	3.3	B	0.5	1.625	2.375	1
20	2040B20NM	3.24	3.46	B	0.5	1.625	2.547	1
21	2040B21NM	3.39	3.62	B	0.5	1.781	2.703	1
22	2040B22NM	3.55	3.78	B	0.5	1.875	2.875	1
23	2040B23NM	3.71	3.94	B	0.5	2	3	1
24	2040B24NM	3.86	4.1	B	0.5	2.25	3.25	1
25	2040B25NM	4.02	4.26	B	0.5	2.25	3.25	1
26	2040B26NM	4.18	4.42	B	0.5	2.25	3.25	1
28	2040B28NM	4.49	4.74	B	0.5	2.25	3.25	1
30	2040B30NM	4.81	5.06	B	0.5	2.25	3.25	1

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2042/C2042 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
8	2042B8NM	2.61	3.01	B	0.5	1.281	1.875	0.875
9	2042B9NM	2.92	3.35	B	0.5	1.469	2.219	0.875
10	2042B10NM	3.24	3.68	B	0.5	1.75	2.547	1
11	2042B11NM	3.55	4	B	0.5	1.875	2.625	1
12	2042B12NM	3.86	4.33	B	0.5	2.25	3.063	1
13	2042B13NM	4.18	3.66	B	0.5	2.25	3.25	1
14	2042B14NM	4.49	4.98	B	0.5	2.25	3.25	1
15	2042B15NM	4.81	5.3	B	0.5	2.25	3.25	1
16	2042B16NM	5.13	5.63	B	0.5	2.25	3.25	1
17	2042B17NM	5.44	5.95	B	0.5	2.25	3.25	1
18	2042B18NM	5.76	6.27	B	0.5	2.25	3.25	1
19	2042B19NM	6.08	6.59	B	0.5	2.25	3.25	1
20	2042B20NM	6.39	6.91	B	0.5	2.375	3.5	1.125
21	2042B21NM	6.71	7.24	B	0.5	2.375	3.5	1.125
22	2042B22NM	7.01	7.56	B	0.5	2.375	3.5	1.125
23	2042B23NM	7.34	7.88	B	0.5	2.375	3.5	1.125
24	2042B24NM	7.66	8.2	B	0.5	2.375	3.5	1.125
25	2042B25NM	7.98	8.52	B	0.5	2.375	3.5	1.125
26	2042B26NM	8.3	8.84	B	0.5	2.375	3.5	1.125
28	2042B28NM	8.93	9.48	B	0.5	2.375	3.5	1.125
30	2042B30NM	9.57	10.11	B	0.5	2.375	3.5	1.125

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

• Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

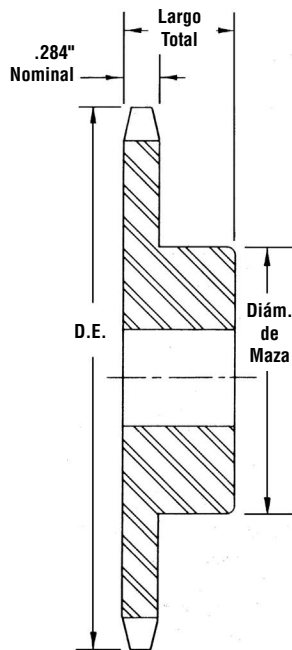
Sprockets de Plástico de Doble Paso

Doble Paso 1¼

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2050/C2050 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
11	2050B11NM	2.315	2.5	B	0.5	0.813	1.750*	1
12	2050B12NM	2.5	2.71	B	0.5	1	1.984	1
13	2050B13NM	2.69	2.91	B	0.5	1.219	1.719	1
14	2050B14NM	2.881	3.11	B	0.5	1.281	1.938	1
15	2050B15NM	3.073	3.32	B	0.5	1.406	2.156	1
16	2050B16NM	3.266	3.52	B	0.5	1.594	2.359	1
17	2050B17NM	3.46	3.72	B	0.5	1.75	2.563	1
18	2050B18NM	3.655	3.92	B	0.5	1.781	2.781	1
19	2050B19NM	3.85	4.12	B	0.5	1.969	2.984	1
20	2050B20NM	4.045	4.32	B	0.5	2	3	1
21	2050B21NM	4.241	4.52	B	0.5	2	3	1
22	2050B22NM	4.437	4.72	B	0.5	2	3	1
23	2050B23NM	4.633	4.92	B	0.5	2	3	1
24	2050B24NM	4.83	5.12	B	0.5	2	3	1.25
25	2050B25NM	5.026	5.32	B	0.5	2	3	1.25
26	2050B26NM	5.223	5.52	B	0.5	2	3	1.25
28	2050B28NM	5.617	5.92	B	0.5	2	3	1.25
30	2050B30NM	6.012	6.32	B	0.5	2.25	3.25	1.25

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



TIPO B

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2052/C2052 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
8	2052B08NM	3.266	3.77	B	0.5	1.594	2.359	1
9	2052B09NM	3.655	4.19	B	0.5	1.781	2.781	1
10	2052B10NM	4.045	4.6	B	0.5	2	3	1
11	2052B11NM	4.437	5.01	B	0.5	2	3	1
12	2052B12NM	4.83	5.42	B	0.5	2	3	1.25
13	2052B13NM	5.223	5.82	B	0.5	2	3	1.25
14	2052B14NM	5.617	6.23	B	0.5	2	3	1.25
15	2052B15NM	6.012	6.63	B	0.5	2.25	3.25	1.25
16	2052B16NM	6.407	7.03	B	0.5	2.25	3.25	1.25
17	2052B17NM	6.803	7.44	B	0.5	2.25	3.25	1.25
18	2052B18NM	7.198	7.84	B	0.5	2.25	3.25	1.25
19	2052B19NM	7.595	8.24	B	0.5	2.25	3.25	1.25
20	2052B20NM	7.991	8.64	B	0.5	2.25	3.25	1.25
21	2052B21NM	8.387	9.04	B	0.5	2.25	3.25	1.25
22	2052B22NM	8.783	9.44	B	0.5	2.25	3.25	1.25
23	2052B23NM	9.18	9.85	B	0.5	2.75	3.75	1.25
24	2052B24NM	9.577	10.25	B	0.5	2.75	3.75	1.25
25	2052B25NM	9.973	10.65	B	0.5	2.75	3.75	1.25
26	2052B26NM	10.37	11.05	B	0.5	2.75	3.75	1.25
28	2052B28NM	11.164	11.84	B	0.5	2.75	3.75	1.25
30	2052B30NM	11.958	12.64	B	0.5	2.75	3.75	1.25

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

• Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



Sprockets de Plástico de Doble Paso

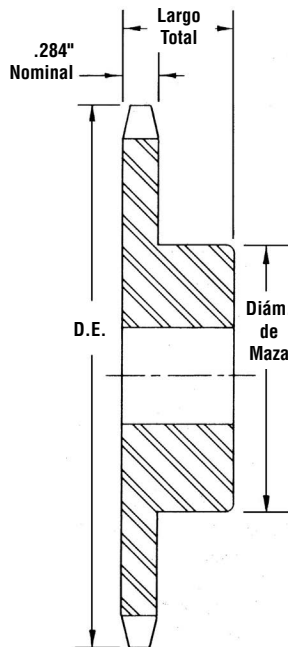
Doble Paso 1½

Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar

Doble Paso — 2060/C2060 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
11	2060B11NM	2.773	3	B	0.5	1	2.063*	1.25
12	2060B12NM	3	3.25	B	0.5	1.25	2.375*	1.25
13	2060B13NM	3.228	3.49	B	0.5	1.313	2.078	1.25
14	2060B14NM	3.457	3.74	B	0.5	1.563	2.328	1.25
15	2060B15NM	3.699	3.98	B	0.5	1.75	2.594	1.25
16	2060B16NM	3.92	4.22	B	0.5	1.844	2.844	1.25
17	2060B17NM	4.152	4.46	B	0.5	2.094	3.094	1.25
18	2060B18NM	4.386	4.7	B	0.5	2.281	3.344	1.25
19	2060B19NM	4.62	4.94	B	0.5	2.344	3.5	1.25
20	2060B20NM	4.854	5.19	B	0.5	2.563	3.875	1.25
21	2060B21NM	5.089	5.43	B	0.5	2.75	4	1.25
22	2060B22NM	5.324	5.67	B	0.5	2.75	4	1.25
23	2060B23NM	5.56	5.91	B	0.5	2.75	4	1.25
24	2060B24NM	5.796	6.15	B	0.5	2.75	4	1.25
25	2060B25NM	6.032	6.39	B	0.5	2.75	4	1.25
26	2060B26NM	6.268	6.63	B	0.5	2.75	4	1.25
28	2060B28NM	6.741	7.11	B	0.5	2.75	4	1.25
30	2060B30NM	7.215	7.59	B	0.5	2.75	4	1.25

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



TIPO B

Serie de Transportador — Rodillo de Carga

Doble Paso — 2062/C2062 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
8	2062B08NM	3.92	4.52	B	0.5	1.844	2.844	1.25
9	2062B09NM	4.386	5.02	B	0.5	2.281	3.344	1.25
10	2062B10NM	4.854	5.52	B	0.5	2.563	3.828	1.25
11	2062B11NM	5.324	6.01	B	0.5	2.75	4	1.25
12	2062B12NM	5.796	6.5	B	0.5	2.75	4	1.25
13	2062B13NM	6.268	6.99	B	0.5	2.75	4	1.25
14	2062B14NM	6.741	7.47	B	0.5	2.75	4	1.25
15	2062B15NM	7.215	7.96	B	0.5	2.25	4	1.25
16	2062B16NM	7.689	8.44	B	0.5	2.25	4	1.25
17	2062B17NM	8.163	8.92	B	0.5	2.25	4	1.25
18	2062B18NM	8.638	9.41	B	0.5	2.25	4	1.25
19	2062B19NM	9.113	9.89	B	0.5	2.25	4.25	1.25
20	2062B20NM	9.589	10.37	B	0.5	2.25	4.25	1.25
21	2062B21NM	10.064	10.85	B	0.5	2.25	4.25	1.25
22	2062B22NM	10.54	11.33	B	0.5	2.25	4.25	1.25
23	2062B23NM	11.016	11.81	B	0.5	2.75	4.25	1.25
24	2062B24NM	11.492	12.29	B	0.5	2.75	4.25	1.25
25	2062B25NM	11.968	12.77	B	0.5	2.75	4.25	1.25
26	2062B26NM	12.444	13.25	B	0.5	2.75	4.25	1.75
28	2062B28NM	13.397	14.21	B	0.5	2.75	4.25	1.75
30	2062B30NM	14.35	15.17	B	0.5	2.75	4.25	1.75

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

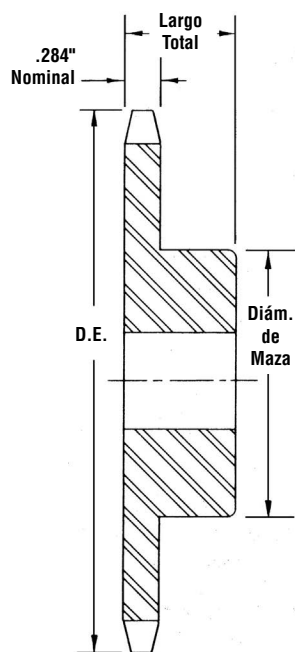
• Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.

Sprockets de Plástico de Doble Paso

Doble Paso 2 Serie de Transportador o Transmisión — Rodillo Estándar Doble Paso — 2080/C2080 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
11	2080B11NM	3.694	4.01	B	0.5	1.5	2.813*	1.625
12	2080B12NM	4	4.33	B	0.5	1.688	3.125*	1.625
13	2080B13NM	4.304	4.66	B	0.5	1.781	2.75	1.5
14	2080B14NM	4.61	4.98	B	0.5	2.125	3.125	1.5
15	2080B15NM	4.917	5.3	B	0.5	2.281	3.438	1.5
16	2080B16NM	5.226	5.63	B	0.5	2.531	3.75	1.5
17	2080B17NM	5.53	5.95	B	0.5	2.75	4	1.5
18	2080B18NM	5.848	6.27	B	0.5	2.75	4.25	1.5
19	2080B19NM	6.16	6.59	B	0.5	2.75	4.25	1.5
20	2080B20NM	6.472	6.91	B	0.5	2.75	4.25	1.5
21	2080B21NM	6.785	7.23	B	0.5	2.75	4.25	1.5
22	2080B22NM	7.099	7.56	B	0.5	2.75	4.25	1.75
23	2080B23NM	7.413	7.88	B	0.5	2.75	4.25	1.75
24	2080B24NM	7.727	8.2	B	0.5	2.75	4.25	1.75
25	2080B25NM	8.042	8.52	B	0.5	2.75	4.25	1.75
26	2080B26NM	8.357	8.84	B	0.5	3.25	4.75	2
28	2080B28NM	8.988	9.48	B	0.5	3.25	4.75	2
30	2080B30NM	9.62	10.11	B	0.5	3.25	4.75	2

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.



TIPO B

Serie de Transportador — Rodillo de Carga Doble Paso — 2082/C2082 — Nylon

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Exterior	De Paso		Piloto	Máx.	Diámetro	Largo Total
8	2082B08NM	5.226	6.03	B	0.5	2.531	3.75	1.75
9	2082B09NM	5.848	6.7	B	0.5	2.75	4.25	1.75
10	2082B10NM	6.472	7.36	B	0.5	2.75	4.25	1.75
11	2082B11NM	7.099	8.01	B	0.5	2.75	4.25	1.75
12	2082B12NM	7.727	8.66	B	0.5	2.75	4.25	1.75
13	2082B13NM	8.357	9.31	B	0.5	2.75	4.75	2
14	2082B14NM	8.988	9.96	B	0.5	2.75	4.75	2
15	2082B15NM	9.62	10.61	B	0.5	2.75	4.75	2
16	2082B16NM	10.252	11.25	B	0.5	2.75	4.75	2
17	2082B17NM	10.885	11.9	B	0.5	2.75	4.75	2
18	2082B18NM	11.518	12.54	B	0.5	2.75	4.75	2
19	2082B19NM	12.151	13.19	B	0.5	2.75	4.75	2
20	2082B20NM	12.785	13.83	B	0.5	2.75	4.75	2
21	2082B21NM	13.419	14.47	B	0.5	2.75	4.75	2
22	2082B22NM	14.053	15.11	B	0.5	2.75	4.75	2
23	2082B23NM	14.688	15.75	B	0.5	2.75	4.75	2
24	2082B24NM	15.323	16.39	B	0.5	2.75	4.75	2
25	2082B25NM	15.958	17.03	B	0.5	2.75	4.75	2
26	2082B26NM	16.593	17.67	B	0.5	3.5	5.25	2
28	2082B28NM	17.863	18.95	B	0.5	3.5	5.25	2
30	2082B30NM	19.134	20.23	B	0.5	3.5	5.25	2

* Tiene una ranura en la maza para que libre la cadena.

• Los barrenos máximos indicados permiten que el cuñero sea de dimensiones estándar con el opresor sobre el cuñero. Se pueden obtener barrenos ligeramente mayores sin cuñero, con cuñero plano o con el opresor formando ángulo con el cuñero.



Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería

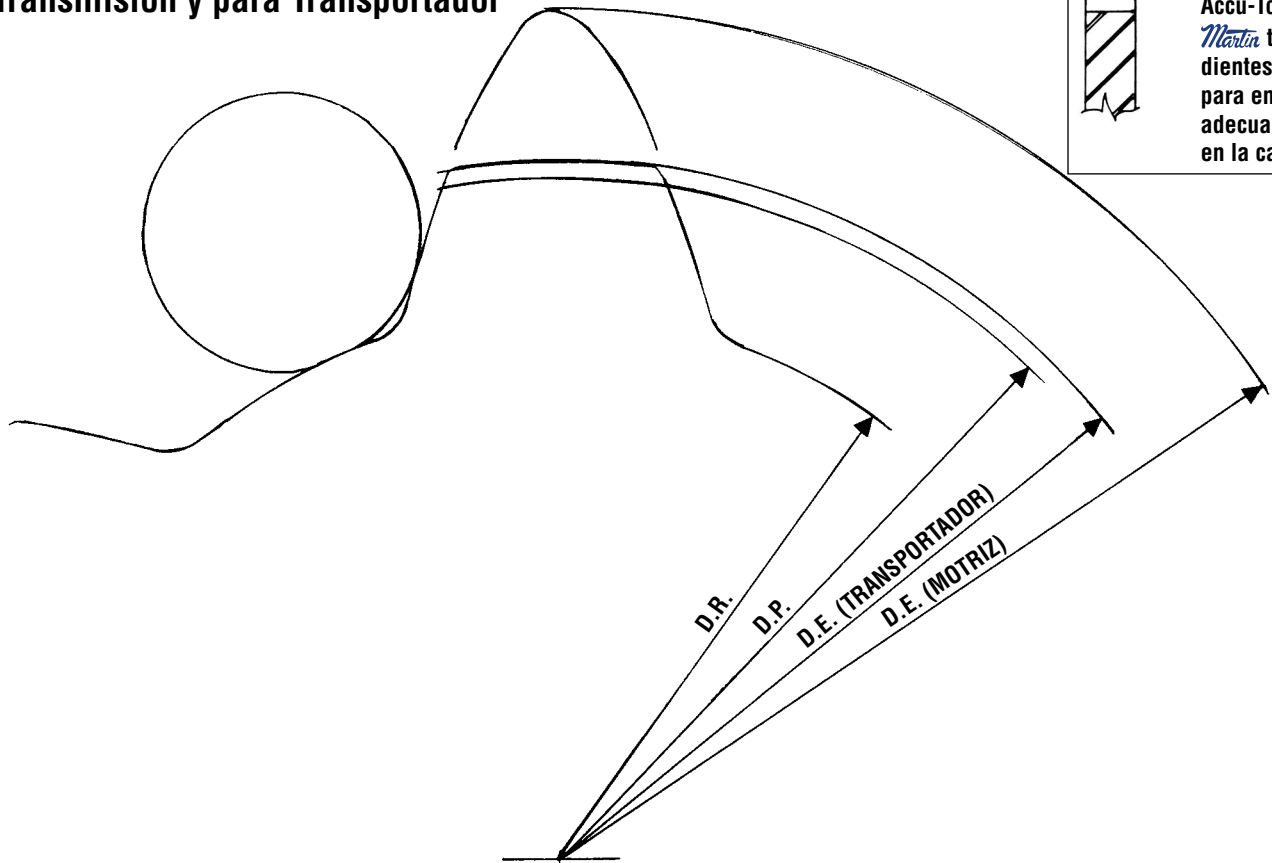



Diente Tipo Transportador para Cadenas:
78 — 82 — 124 — 132



Diente Tipo Motriz para Cadenas:
55 — 1030

Forma Típica de los Dientes de los Sprockets para Transmisión y para Transportador




NOTA: Los Sprockets Accu-Torch® *Martin* tienen dientes biselados para enganchar adecuadamente en la cadena.

Los sprockets para cadena de ingeniería Accu-Torch® no están diseñados para reemplazar a los sprockets para cadena de rodillos.

Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



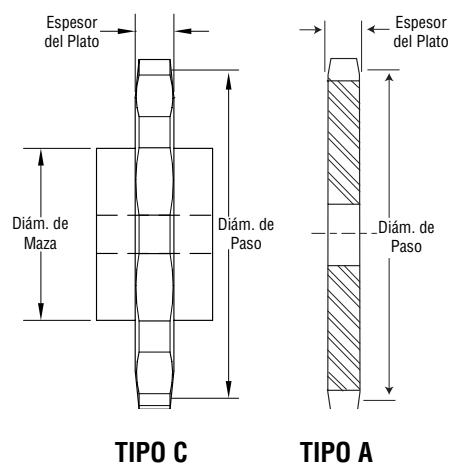
Los sprockets para cadena de ingeniería (también conocidos como sprockets para cadena agrícola o cadena AG) están maquinados en UHMW. Estos sprockets no metálicos son mas ligeros que los sprockets normales de acero. Los sprockets no metálicos también son resistentes a la corrosión, necesitan o no, poca lubricación y por lo general duran más que los sprockets normales de acero.

Martin ofrece sprockets para cadena de ingeniería para las cadenas más comunes así como sprockets de fabricación especial. Los tamaños estándar incluyen las cadenas serie 55, 78, 82 y 132. Los sprockets se pueden fabricar en tipo A, B, C y D, Así como bipartidos y en otros tipos.



Sprockets Disponibles para ajustarse a las Cadenas Estándar

25	95R	WD-120	458	CS730	D963R
32	102B	H121	468	823	E963R
42	H102	SD121	WD-480	825	F963R
45	102.5	WD-122	483	830	998
S51	103	WD-123	520	844	1030
51	H104	WD-124	531	856	1036
52	W-106	130	625R	859	1113
55	S-110	132	667	F912R	1120
D60	WD-110	183	678	E922	1131
62	111SP	188	698	F922	F1222
67	111	194	CS720S	925R	2124
78	WD-112	196	720S	933	2180
W-78	WD-116	197	730	951	4850
94R	WD-119	348	A730	B963R	9250



55 SPROCKETS DE PLASTICO PARA CADENAS SERIE: C55, CA550, CA555, 55, 16D

Tipo C — Paso 1.631"

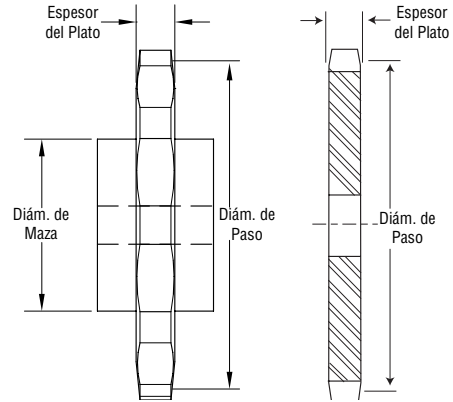
ESPEJOR DEL PLATO 0.625"
DIÁMETRO RODILLO 0.7187"

Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
6	55C6NM	3.26	C	0.5	1	1.75	1.75	55A6NM	A	0.5
7	55C7NM	3.76	C	0.5	1	2	1.75	55A7NM	A	0.5
8	55C8NM	4.26	C	0.5	1.25	2.75	2	55A8NM	A	0.5
9	55C9NM	4.77	C	0.5	1.5	3	2.625	55A9NM	A	0.5
10	55C10NM	5.28	C	0.5	2	3.5	2	55A10NM	A	0.5
11	55C11NM	5.79	C	1	2.5	4	2.625	55A11NM	A	1
12	55C12NM	6.3	C	1	2.5	4	2.688	55A12NM	A	1
13	55C13NM	6.82	C	1	2.5	4	2.688	55A13NM	A	1
14	55C14NM	7.33	C	1	2.5	4	2.625	55A14NM	A	1
15	55C15NM	7.84	C	1	2.5	4	2.625	55A15NM	A	1
16	55C16NM	8.36	C	1	2.5	4	2.625	55A16NM	A	1
17	55C17NM	8.88	C	1	3	4.5	2.625	55A17NM	A	1
18	55C18NM	9.39	C	1	3	4.5	2.625	55A18NM	A	1
19	55C19NM	9.9	C	1	3	4.5	2.625	55A19NM	A	1
20	55C20NM	10.43	C	1	3.5	5	3.188	55A20NM	A	1
21	55C21NM	10.94	C	1	3.5	5	3.125	55A21NM	A	1
22	55C22NM	11.43	C	1	3.5	5	3.188	55A22NM	A	1
23	55C23NM	11.97	C	1	3.5	5	3.188	55A23NM	A	1
24	55C24NM	12.5	C	1	3.5	5	3.188	55A24NM	A	1



Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



TIPO C

TIPO A

78 SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: 78, H74, 75, H75, H78, H78LR, (14, 18 SÓLO DIENTES), H78RT, H78SR, H79, 88, 188, S188, S78, R588, RR588, R778, RR778, 988, IS880, 87R, IS881, 81X, IS882, 433½, LXS881, LXS886, US881, LXS887, LXS882, 488, XS578, SS188, C188, US278R, US882, 578R, 588R

Tipo C — Paso 2.609"

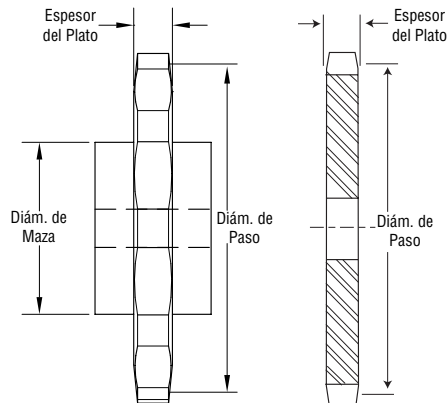
ESPESOR DEL PLATO 0.875"
DIÁMETRO DEL RODILLO 0.875"

Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
6	78C6NM	5.22	C	0.75	1.25	3.39	2	78A6NM	A	0.5
7	78C7NM	6.01	C	1	1.25	3.5	2	78A7NM	A	0.5
8	78C8NM	6.82	C	1	2	4	3.75	78A8NM	A	0.5
9	78C9NM	7.63	C	1	2	4	3.75	78A9NM	A	0.5
10	78C10NM	8.44	C	1	2.5	4.5	3.75	78A10NM	A	0.5
11	78C11NM	9.26	C	1	2.5	4.5	3.75	78A11NM	A	0.5
12	78C12NM	10.08	C	1	3	5	3.75	78A12NM	A	0.5
13	78C13NM	10.9	C	1	3	5	3.75	78A13NM	A	0.5
14	78C14NM	11.72	C	1	3	5	3.75	78A14NM	A	0.5
15	78C15NM	12.55	C	1	3.5	5.5	3.75	78A15NM	A	0.5
16	78C16NM	13.37	C	1	3.5	5.5	3.75	78A16NM	A	0.5
17	78C17NM	14.2	C	1	3.5	6	3.75	78A17NM	A	0.5
19	78C19NM	15.85	C	1	3.5	6	3.75	78A19NM	A	0.5
21	78C21NM	17.51	C	1	3.5	6	3.75	78A21NM	A	0.5
24	78C24NM	19.99	C	1	3.5	7	3.875	78A24NM	A	0.5
25	78C25NM	20.82	C	1	4	7	3.875	78A25NM	A	0.5
28	78C28NM	23.3	C	1	4	7	3.875	78A28NM	A	0.5
30	78C30NM	24.96	C	1	4	9	3.875	78A30NM	A	0.5
35	78C35NM	29.11	C	1	5	9	4.875	78A35NM	A	0.5
40	78C40NM	33.25	C	1	5	9	3.75	78A40NM	A	0.5
42	78C42NM	34.91	C	1	5	9	4.875	78A42NM	A	0.5
46	78C46NM	38.23	C	1	5	9	3.75	78A46NM	A	0.5

PLÁSTICOS

Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería – Bipartidos



TIPO C

TIPO A

78 SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: 78, H74, 75, H75, H78, H78LR, (14, 18 SÓLO DIENTES), H78RT, H78SR, H79, 88, 188, S188, S78, R588, RR588, R778, RR778, 988, IS880, 87R, IS881, 81X, IS882, 433½, LXS881, LXS886, US881, LXS887, LXS882, 488, XS578, SS188, C188, US278R, US882, 578R, 588R

Tipo C — Paso 2.609"

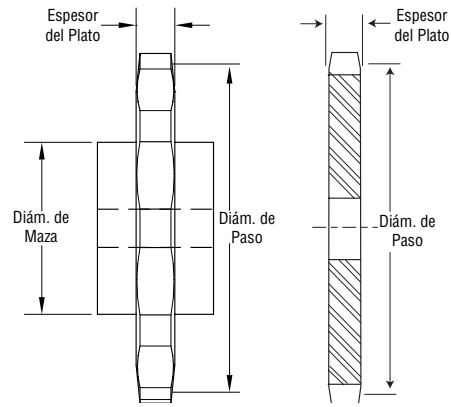
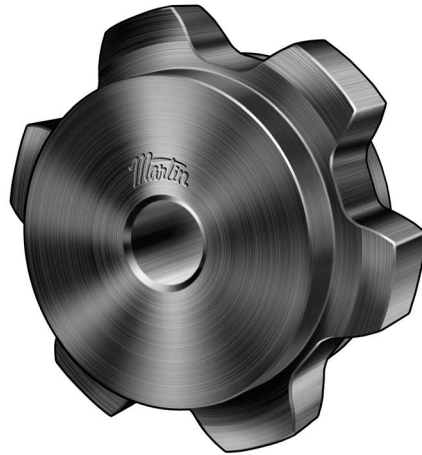
ESPESOR DEL PLATO 0.875"
DIÁMETRO DEL RODILLO 0.875"

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máx.	Diámetro de Maza	Largo Total
6	78C6NMS	5.22	C	1	1.5	3.39	2.875
7	78C7NMS	6.01	C	1	2	4	2.875
8	78C8NMS	6.82	C	1	2	4	2.875
9	78C9NMS	7.63	C	1	2.125	5	2.875
10	78C10NMS	8.44	C	1	2.75	5	2.875
11	78C11NMS	9.26	C	1	2.75	5	2.875
12	78C12NMS	10.08	C	1	2.75	5	2.875
13	78C13NMS	10.09	C	1	2.75	5	2.875
14	78C14NMS	11.72	C	1	2.75	5	2.875
15	78C15NMS	12.55	C	1	2.75	5	2.875
16	78C16NMS	13.37	C	1	4	7	3.75
17	78C17NMS	14.2	C	1	4	7	3.875
18	78C18NMS	15.02	C	1	4	7	3.875
19	78C19NMS	15.85	C	1	4	7	3.875
21	78C21NMS	17.51	C	1.75	4.5	8.875	3.875
22	78C22NMS	18.33	C	1.75	4.5	8.875	3.875
24	78C24NMS	19.99	C	1.75	4.5	8.875	3.781
25	78C25NMS	20.82	C	1.75	4.5	8.875	3.875
27	78C27NMS	22.47	C	1.75	4.5	8.875	3.875
28	78C28NMS	23.3	C	1.75	4.5	8.875	3.875
30	78C30NMS	24.96	C	1.75	4.5	8.875	3.875
34	78C34NMS	28.28	C	1.75	4.5	8.875	3.875
40	78C40NMS	33.25	C	1.75	4.5	8.875	3.875
45	78C45NMS	37.4	C	1.75	6.5	12	3.875

PLÁSTICOS



Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería – Ahorrador de Cadena



TIPO C

TIPO A

78

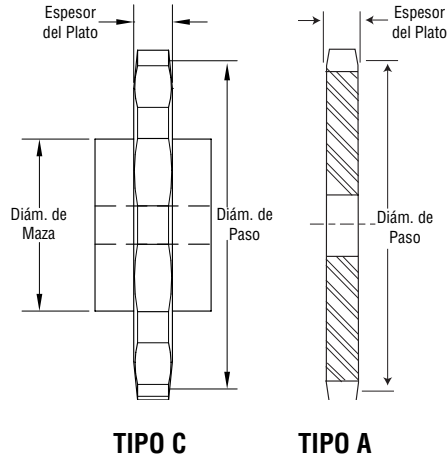
SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: 78, H74, 75, H75, H78, H78LR, (14, 18 SÓLO DIENTES), H78RT, H78SR, H79, 88, 188, S188, S78, R588, RR588, R778, RR778, 988, IS880, 87R, IS881, 81X, IS882, 433½, LXS881, LXS886, US881, LXS887, LXS882, 488, XS578, SS188, C188, US278R, US882, 578R, 588R

Tipo C — Paso 2.609"

**ESPESOR DEL PLATO 0.875"
DIÁMETRO DEL RODILLO 0.875"**

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máx.	Diámetro de Maza	Largo Total
4	78CS4NM	3.69	C	0.5	0.75	1.48	2
5	78CS5NM	4.44	C	0.75	1	2.46	2
6	78CS6NM	5.22	C	0.75	1.25	3.39	2
7	78CS7NM	6.01	C	0.75	1.75	4.29	2
8	78CS8NM	6.82	C	0.75	2.5	5.17	2
9	78CS9NM	7.63	C	0.75	3	6.04	2

Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



82

SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE:

H82, 131, 527R, 4103, WH82, S131, 527RX, C131, WR82, WS62, C9103, 382, 103 —SS131 —6131

Tipo C — Paso 3.075"

ESPESOR DEL PLATO 1"
DIÁMETRO DEL RODILLO 1.2187"

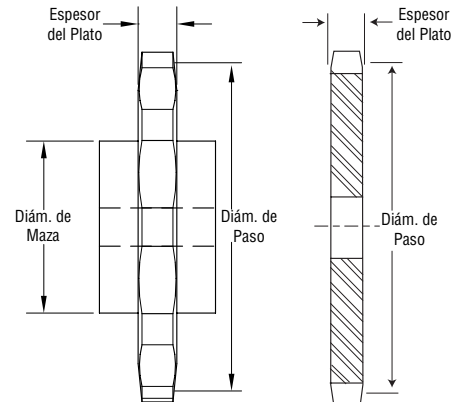
Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
7	82C7NM	7.09	C	1	2.5	4	3.75	82A7NM	A	1
8	82C8NM	8.04	C	1	3	4.5	3.75	82A8NM	A	1
9	82C9NM	8.99	C	1	3	4.5	3.75	82A9NM	A	1
10	82C10NM	9.95	C	1	3	4.5	3.75	82A10NM	A	1
11	82C11NM	10.91	C	1	3.5	5	3.75	82A11NM	A	1
12	82C12NM	11.88	C	1	3.5	5	3.75	82A12NM	A	1
13	82C13NM	12.85	C	1	4	5	3.75	82A13NM	A	1
14	82C14NM	13.82	C	1	4	5.5	3.75	82A14NM	A	1
15	82C15NM	14.79	C	1	4	6	3.75	82A15NM	A	1
16	82C16NM	15.76	C	1	4	6	3.75	82A16NM	A	1
17	82C17NM	16.73	C	1	4	6	3.75	82A17NM	A	1
18	82C18NM	17.71	C	1	4	6	3.75	82A18NM	A	1

PLÁSTICOS



Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



TIPO C

TIPO A

1030

SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: 1030, CHAMPION NO.3, R1033, R1035, 1037, 1539, SS40, LXS1031, API3, LXS1032, SS40Hyp, IS1030, IS1031, IS1032, IS1037, US1031, 1190, SXX, 1190R, US1032

Tipo C — Paso 3.075"

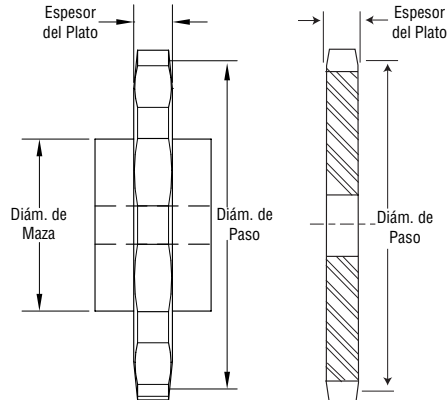
ESPESOR DEL PLATO 1.25"
DIÁMETRO DEL RODILLO 1.25"

Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
8	1030C8NM	8.04	C	1	3	4.5	3.75	1030A8NM	A	1
9	1030C9NM	8.99	C	1	3	4.5	3.75	1030A9NM	A	1
10	1030C10NM	9.95	C	1	3	4.5	3.75	1030A10NM	A	1
11	1030C11NM	10.91	C	1	3.5	5	3.75	1030A11NM	A	1
12	1030C12NM	11.88	C	1	3.5	5	3.75	1030A12NM	A	1
13	1030C13NM	12.85	C	1	4	5.5	3.75	1030A13NM	A	1
15	1030C15NM	14.79	C	1	4	6	3.75	1030A15NM	A	1
17	1030C17NM	16.73	C	1	4	6	3.75	1030A17NM	A	1
19	1030C19NM	18.68	C	1	4	6	3.75	1030A19NM	A	1
21	1030C21NM	20.63	C	1	5	7	3.75	1030A21NM	A	1
24	1030C24NM	23.56	C	1	5	7	3.75	1030A24NM	A	1
25	1030C25NM	24.53	C	1	5	7	3.75	1030A25NM	A	1
28	1030C28NM	27.46	C	1	6	8	3.75	1030A28NM	A	1
30	1030C30NM	29.42	C	1	6	8	3.75	1030A30NM	A	1
35	1030C35NM	34.3	C	1	6	8	3.75	1030A35NM	A	1
40	1030C40NM	39.19	C	1	6	9	3.75	1030A40NM	A	1

PLÁSTICOS

Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



TIPO C

TIPO A

124 SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: H124, W124, WS124, WR124, WH124

Tipo C — Paso 4.000"

ESPESOR DEL PLATO 1.5"
DIÁMETRO DEL RODILLO 1.5"

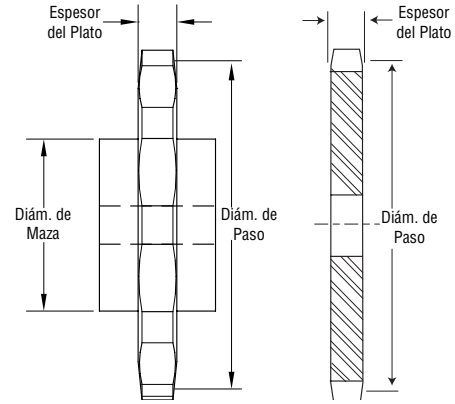
Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
6	124C6NM	8	C	1	3	4.5	3.75	124A6NM	A	1
7	124C7NM	9.22	C	1	3	5.75	4.5	124A7NM	A	1
8	124C8NM	10.45	C	1	3.5	5	4	124A8NM	A	1
9	124C9NM	11.7	C	1	3.5	5.75	4.5	124A9NM	A	1
10	124C10NM	12.94	C	1	4	5.75	4.5	124A10NM	A	1
11	124C11NM	14.2	C	1	4	6	4.5	124A11NM	A	1
12	124C12NM	15.45	C	1	4	6	4.5	124A12NM	A	1
13	124C13NM	16.71	C	1	4	6	4.5	124A13NM	A	1
14	124C14NM	17.98	C	1	4	7	4.5	124A14NM	A	1
15	124C15NM	19.24	C	1	4	6	4.5	124A15NM	A	1
16	124C16NM	20.5	C	1	5	7	4.5	124A16NM	A	1

PLÁSTICOS



Sprockets de Plástico para Cadena de Ingeniería



TIPO C

TIPO A

132 SPROCKETS DE PLÁSTICO PARA CADENAS SERIE: C132, A132, A132WS, WS132, C132M, C132W, SX150, SXA150, 150X, 6150, W157, WH157, WR157

Tipo C — Paso 6.050"

ESPELOR DEL PLATO 2.75"
DIÁMETRO DEL RODILLO 1.7187"

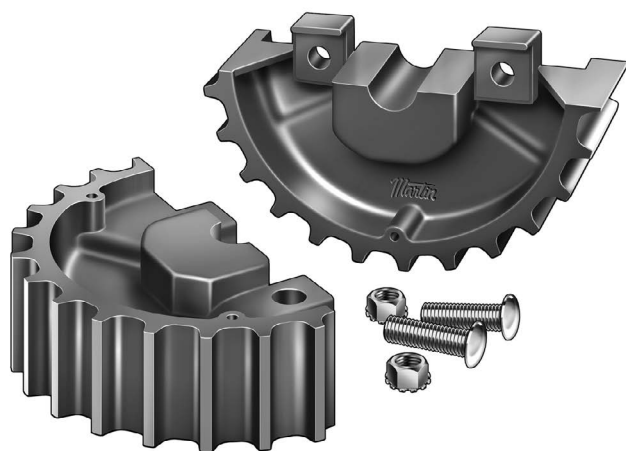
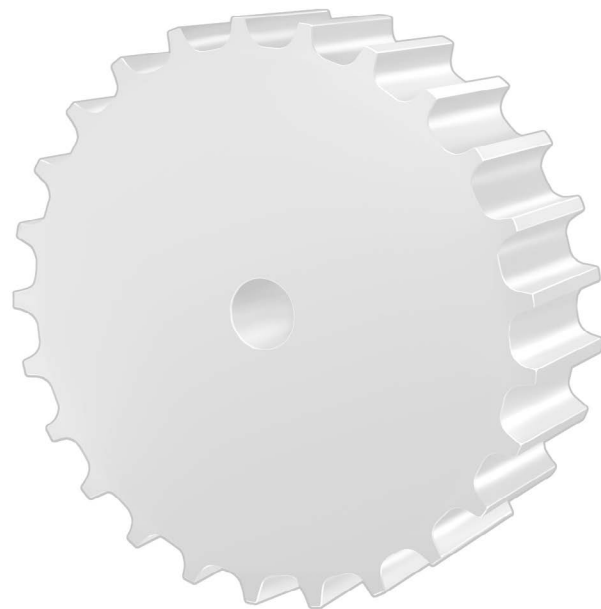
Tipo A

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Piloto	Barreno Máximo	Diámetro de Maza	Largo Total	Número de Parte	Tipo	Barreno Piloto
6	132C6NM	12.1	C	1	3	6.5	6	132A6NM	A	1
7	132C7NM	13.94	C	1	3	6.5	6	132A7NM	A	1
8	132C8NM	15.81	C	1	3	7	5.75	132A8NM	A	1
9	132C9NM	17.69	C	1	3	9	6.75	132A9NM	A	1
10	132C10NM	19.58	C	1	3.75	9	6.75	132A10NM	A	1
11	132C11NM	21.47	C	1	3.75	9	6.75	132A11NM	A	1
12	132C12NM	23.38	C	1	3.75	9	6.75	132A12NM	A	1

Sprockets de Plástico para Cadena Transportadora de Tablillas



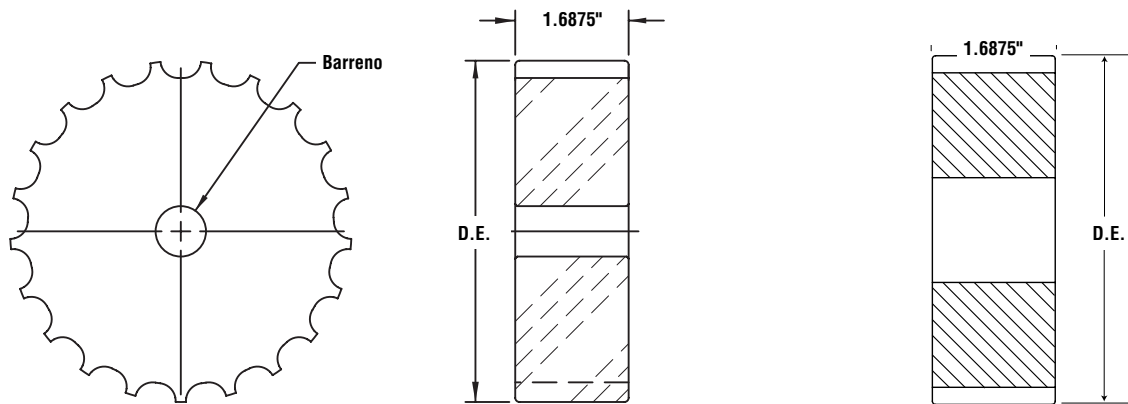
Martin fabrica Sprockets de Plástico para Cadena de Tablillas en termoplásticos y en UHMW aprobados por la USDA/FDA . Estos sprockets son totalmente intercambiables con los fabricados en fundición, acero o en otro tipo de plástico. Los sprockets no metálicos para cadena de tablillas, son ligeros, resistentes a los productos químicos y no necesitan lubricación. Están diseñados para utilizarse tanto con cadenas de acero como de plástico. Están disponibles en los tipos y tamaños mas comunes. Para aplicaciones especiales, *Martin* ofrece entregas rápidas en fabricaciones a la medida.



PLÁSTICOS



Sprockets de Plástico para Cadena Transportadora de Tablillas



Sprocket Serie 815

Cara Sólida

Sprocket Serie 815 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
815A19NM	19	9.5	4.62	4.61	0.75	1.25
815A20NM	20	10	4.854	4.86	0.75	1.25
815A21NM	21	10.5	5.089	5.12	0.75	1.75
815A22NM	22	11	5.324	5.35	0.75	1.75
815A23NM	23	11.5	5.56	5.59	0.75	1.75
815A24NM	24	12	5.796	5.83	0.75	2
815A25NM	25	12.5	6.032	6.07	0.75	2
815A27NM	27	13.5	6.504	6.56	0.75	2
815A29NM	29	14.5	6.978	7.05	0.75	2.5
815A31NM	31	15.5	7.452	7.53	0.75	2.5
815A41NM	41	20.5	9.826	9.93	0.75	2.5

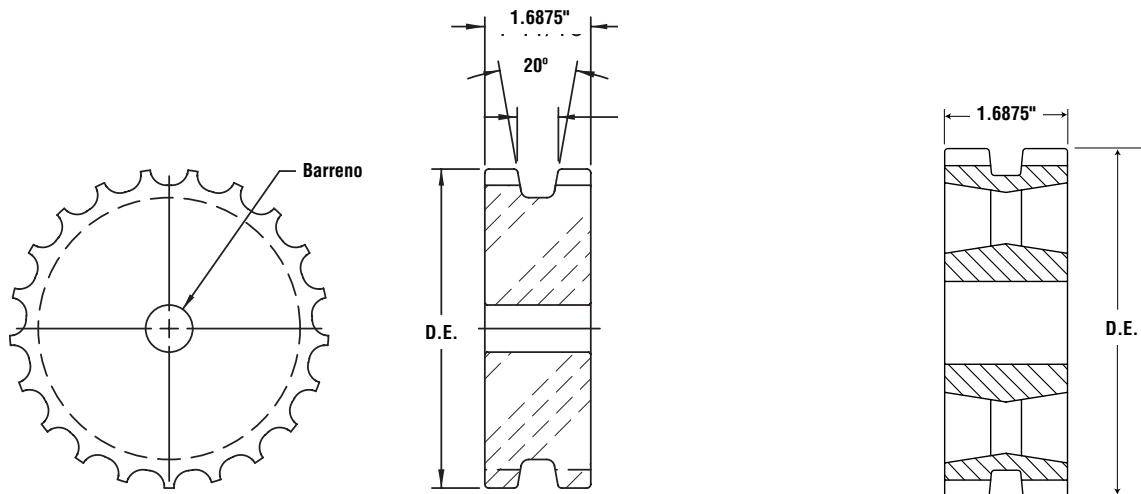
Sprocket Serie 815 — Termoplástico Bipartido

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)		Peso
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.	
QRS815A21P	21	10.5	5.089 (129.26)	5.12 (130)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	0.94 (0.43)
QRS815A23P	23	11.5	5.560 (141.22)	5.59 (142)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1 (0.45)
QRS815A25P	25	12.5	6.032 (153.21)	6.07 (154.2)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1.1 (0.5)
QRS815A27P	27	13.5	6.504 (165.20)	6.56 (166.6)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1.25 (0.57)

Temperatura de operación: de -20°F a 300°F / -28°C a 148°C.

Nota: Suministrado con opresor galvanizado de 5/16 - 18 hilos por pulgada colocado a 90° del corte.

Sprockets de Plástico para Cadena Transportadora de Tablillas



Sprocket Serie 820

Cara Ranurada

Sprocket Serie 820 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
820A19NM	19	9.5	4.62	4.61	0.75	1.25
820A20NM	20	10	4.854	4.86	0.75	1.25
820A21NM	21	10.5	5.089	5.12	0.75	1.75
820A22NM	22	11	5.324	5.35	0.75	1.75
820A23NM	23	11.5	5.56	5.59	0.75	1.75
820A24NM	24	12	5.796	5.83	0.75	2
820A25NM	25	12.5	6.032	6.07	0.75	2
820A27NM	27	13.5	6.504	6.56	0.75	2
820A29NM	29	14.5	6.978	7.05	0.75	2.5
820A31NM	31	15.5	7.452	7.53	0.75	2.5
820A41NM	41	20.5	9.826	9.93	0.75	2.5

Sprocket Serie 820 — Termoplástico Bipartido

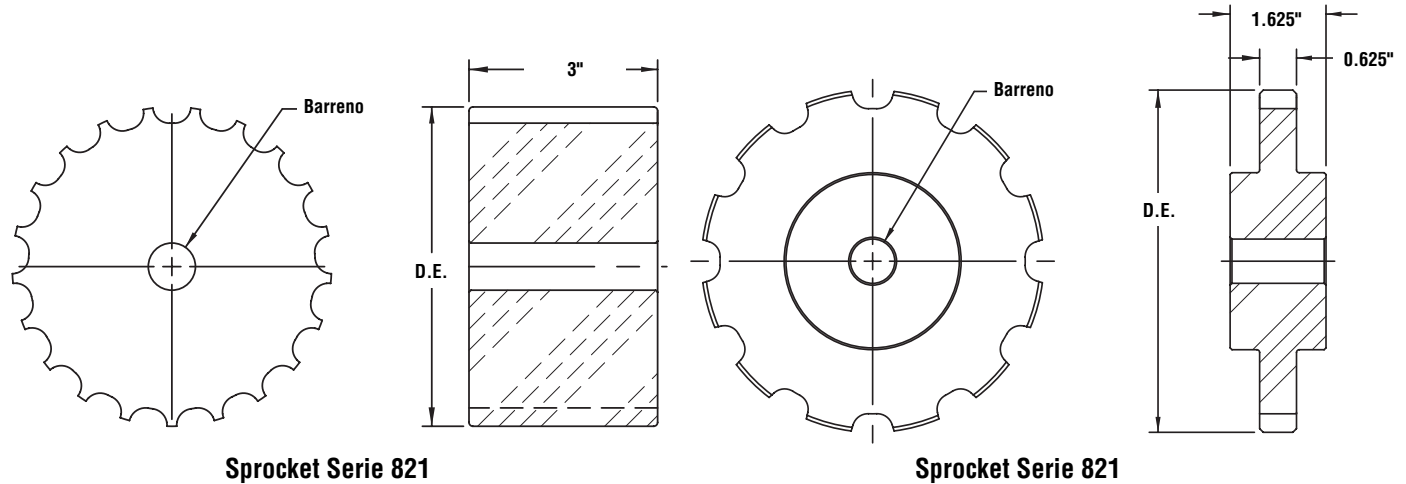
Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)		Peso
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.	
QRS820A21P	21	10.5	5.089 (129.26)	5.12 (130.0)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	.94 (.43)
QRS820A23P	23	11.5	5.560 (141.22)	5.59 (142.0)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1.00 (.45)
QRS820A25P	25	12.5	6.032 (153.21)	6.07 (154.2)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1.10 (.50)
QRS820A27P	27	13.5	6.504 (165.20)	6.56 (166.6)	0.75 (19.1)	1.5 (38.1)	1.25 (.57)

Temperatura de operación: de -20°F a 300°F / -28°C a 148°C.

Nota: Suministrado con opresor galvanizado de 5/16 - 18 hilos por pulgada colocado a 90° del corte.



Sprockets de UHMW



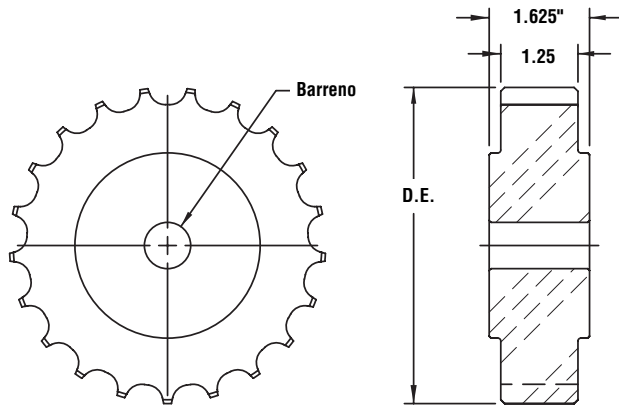
Sprocket Serie 821 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
821A21NM	21	10.5	5.089	5.12	0.75	1.75
821A23NM	23	11.5	5.56	5.59	0.75	1.75
821A25NM	25	12.5	6.032	6.07	0.75	2
821A27NM	27	13.5	6.504	6.56	0.75	2
821A29NM	29	14.5	6.978	7.05	0.75	2.5

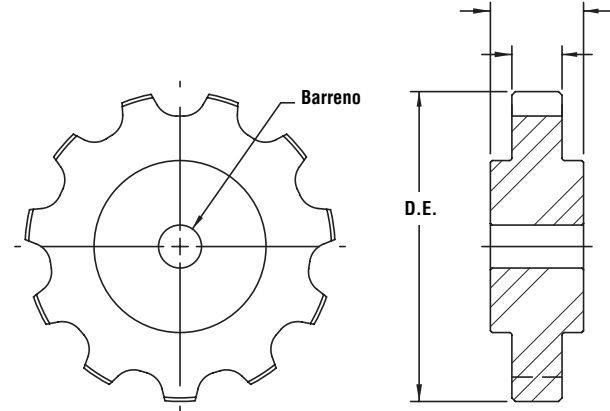
Sprocket Serie 880 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
880C9NM	9	9	4.386	4.33	0.75	1.75
880C10NM	10	10	4.854	4.82	0.75	1.75
880C11NM	11	11	5.325	5.31	0.75	1.75
880C12NM	12	12	5.796	5.8	0.75	1.75
880C15NM	15	15	7.215	7.26	0.75	1.75

Sprockets de UHMW



Sprocket Serie 881



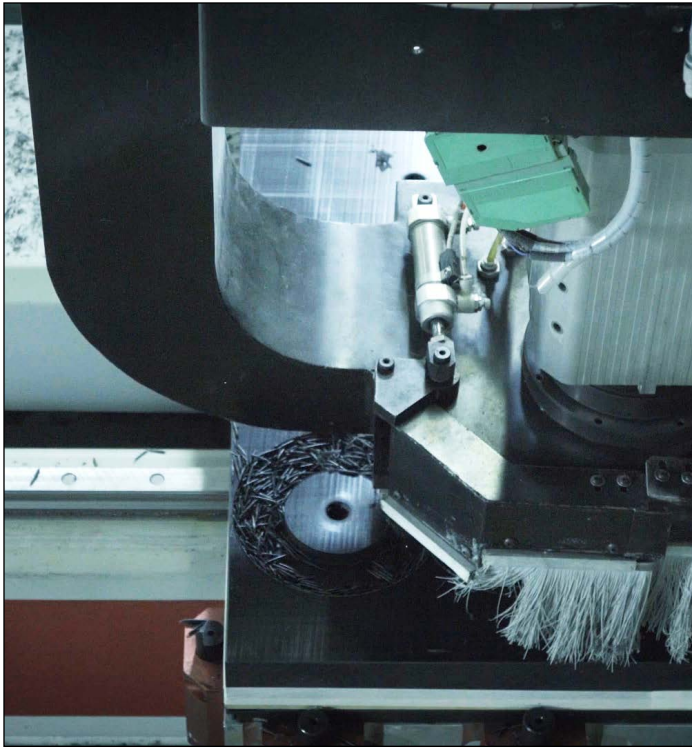
Sprocket Serie 882

Sprocket Serie 881 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
881C21NM	21	10.5	5.089	5.124	0.75	1.75
881C23NM	23	11.5	5.56	5.59	0.75	1.75
881C25NM	25	12.5	6.032	6.07	0.75	1.75

Sprocket Serie 882 — UHMW

Número de Parte	Número de Dientes		Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno (pulg)	
	Reales	Efectivos			Piloto	Máx.
882C9NM	9	9	4.386	4.43	0.75	1.75
882C10NM	10	10	4.854	4.92	0.75	1.75
882C11NM	11	11	5.325	5.41	0.75	1.75
882C12NM	12	12	5.796	5.9	0.75	1.75
882C15NM*	15	15	7.215	7.36	0.75	1.75



Martin tiene en existencia engranes rectos tipo "B" fabricados en Nylon. Tenemos la capacidad de fabricar bajo pedido en otros tipos y materiales. Los engranes rectos están disponibles en barreno piloto o en barreno a la medida con cuñero y opresores. Los materiales de construcción estándar son UHMW, Nylon y Acetal. Las cremalleras se suministran en largos nominales de 48", aunque pueden proveerse en otras longitudes bajo pedido.

Los engranes de plástico sin lubricación han sido usados exitosamente en muchas aplicaciones de engranes abiertos utilizadas hoy en día. Muchos operarán exitosamente sin lubricación en aplicaciones exigentes, en donde los engranes de acero, se oxidan o requieren de mantenimiento continuo.

La clave para seleccionar los engranes de plástico, radica en dimensionarlos adecuadamente. Los plásticos tienen propiedades diferentes a los metales y son susceptibles a condiciones cambiantes de operación. Además de las condiciones de carga, es de suma importancia poner atención a la geometría, a las condiciones ambientales, de operación y a las propiedades del material plástico.

El dedicado equipo de ventas de *Martin* tiene la experiencia y el conocimiento para ayudarlo a identificar y determinar el engrane adecuado para su aplicación.

Beneficios del Plástico:

- Costo efectivo.
- Operación silenciosa.
- Capacidad para absorber impactos y vibraciones.
- Coeficiente de fricción relativamente bajo.
- Resistencia a la corrosión – eliminación de recubrimientos de protección.
- Las tolerancias frecuentemente son menos críticas que en el metal, debido una mayor elasticidad.



4 DP

Cara de 2"

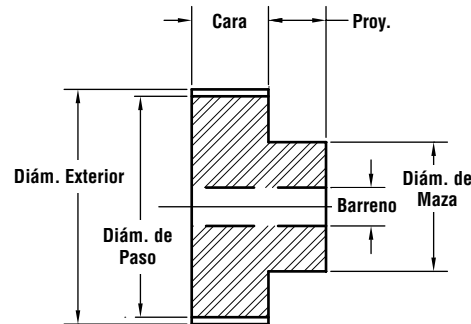
Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°



Nuestros engranes rectos son generados a partir de placa sólida, dando como resultado un engrane adecuado para hacer el trabajo requerido.

- Material estándar: Nylon natural prelubricado.
- Están disponibles en otro número de dientes y otros estilos de maza.
- Disponibles en barreno piloto, barrenados a la medida con cuñero y opresores.



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM411	3	3.5	B	0.75	1.25	2.25	0.875
12	NM412	3	3.5	B	0.75	1.25	2.25	0.875
13	NM413	3.25	3.75	B	0.75	1.25	2.25	0.875
14	NM414	3.5	4	B	0.75	1.625	2.75	0.875
15	NM415	3.75	4.25	B	0.75	1.75	3	0.875
16	NM416	4	4.5	B	0.75	1.75	3.25	0.875
17	NM417	4.25	4.75	B	0.75	2	3.5	0.875
18	NM418	4.5	5	B	0.75	2	3.5	0.875
19	NM419	4.75	5.25	B	0.75	2	3.5	0.875
20	NM420	5	5.5	B	0.75	2.125	3.75	0.875
21	NM421	5.25	5.75	B	0.75	2.375	4	0.875
22	NM422	5.5	6	B	0.75	2.625	4.5	0.875
24	NM424	6	6.5	B	0.75	2.875	4.5	1.5
26	NM426	6.5	7	B	0.75	2.875	4.5	1.5
28	NM428	7	7.5	B	0.75	2.875	4.5	1.5
30	NM430	7.5	8	B	0.75	2.875	4.5	1.5
32	NM432	8	8.5	B	0.75	2.875	4.5	1.5
36	NM436	9	9.5	B	0.75	2.875	4.5	1.5
40	NM440	10	10.5	B	0.75	3.375	5.125	1.5
42	NM442	10.5	11	B	0.75	3.375	5.125	1.5
44	NM444	11	11.5	B	0.75	3.375	5.125	1.5
48	NM448	12	12.5	B	0.75	3.375	5.125	1.5
54	NM454	13.5	14	B	0.75	3.375	5	1.5
56	NM456	14	14.5	B	0.75	3.375	5	1.5
60	NM460	15	15.5	B	0.75	3.375	5	1.5
64	NM464	16	16.5	B	0.75	3.375	5	1.5
72	NM472	18	18.5	B	0.75	3.375	5.5	1.5
80	NM480	20	20.5	B	0.75	3.375	5.5	1.5
84	NM484	21	21.5	B	0.75	3.375	5.5	1.5
88	NM488	22	22.5	B	0.75	3.375	6.125	1.5
96	NM496	24	24.5	B	0.75	3.375	6.125	1.5

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

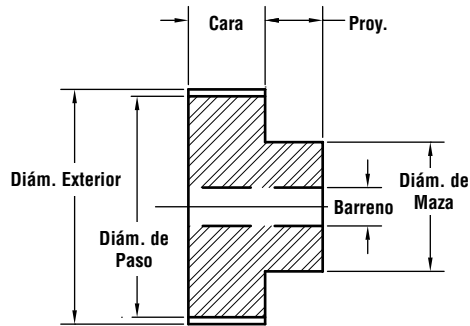


Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

5 DP

Cara de 1¾"



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM511	2.4	2.8	B	0.75	1	1.781	0.875
12	NM512	2.4	2.8	B	0.75	1	1.781	0.875
13	NM513	2.6	3	B	0.75	1	2	0.875
14	NM514	2.8	3.2	B	0.75	1	2.188	0.875
15	NM515	3	3.4	B	0.75	1	2.375	0.875
16	NM516	3.2	3.6	B	0.75	1	2.594	0.875
17	NM517	3.4	3.8	B	0.75	1.5	2.875	0.875
18	NM518	3.6	4	B	0.75	1.75	3	0.875
19	NM519	3.8	4.2	B	0.75	2	3.25	0.875
20	NM520	4	4.4	B	0.75	2	3.375	0.875
21	NM521	4.2	4.6	B	0.75	2	3.375	0.875
22	NM522	4.4	4.8	B	0.75	2	3.375	0.875
23	NM523	4.6	5	B	0.75	2	3.375	0.875
24	NM524	4.8	5.2	B	0.75	2	3.75	0.875
25	NM525	5	5.4	B	0.75	2	3.75	0.875
26	NM526	5.2	5.6	B	0.75	2	3.75	0.875
28	NM528	5.6	6	B	0.75	2	3.75	0.875
30	NM530	6	6.4	B	0.75	2	3.75	0.875
35	NM535	7	7.4	B	0.75	2.5	3.75	1.25
40	NM540	8	8.4	B	0.75	2.5	3.75	1.25
45	NM545	9	9.4	B	0.75	2.5	3.75	1.25
50	NM550	10	10.4	B	0.75	2.5	3.75	1.25
55	NM555	11	11.4	B	0.75	3	3.75	1.25
60	NM460	12	12.4	B	0.75	3	3.75	1.25
70	NM570	14	14.4	B	0.75	3	5	1.5
80	NM580	16	16.4	B	0.75	3	5	1.5
90	NM590	18	18.4	B	0.75	3.5	5	1.5

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

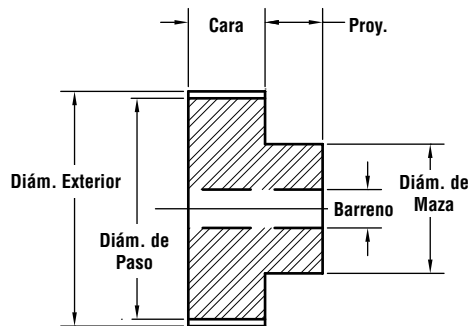
6 DP

Cara de 1½"

Engranés Rectos de Nylon

en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

Engranés Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM611	2	2.333	B	0.5	0.75	1.5	0.875
12	NM612	2	2.333	B	0.5	0.75	1.5	0.875
14	NM614	2.333	2.666	B	0.5	0.875	1.813	0.875
15	NM615	2.5	2.833	B	0.75	1.125	2	0.875
16	NM616	2.666	3	B	0.75	1.25	2.156	0.875
18	NM618	3	3.333	B	0.75	1.375	2.5	0.875
20	NM620	3.333	3.666	B	0.75	1.625	2.844	0.875
21	NM621	3.5	3.833	B	0.75	1.75	3	0.875
22	NM622	3.666	4	B	0.75	1.75	3	0.875
24	NM624	4	4.333	B	0.75	1.75	3	1
27	NM627	4.5	4.833	B	0.75	1.75	3	1
28	NM628	4.666	5	B	0.75	1.75	3	1
30	NM630	5	5.333	B	0.75	1.75	3.125	1
32	NM632	5.333	5.666	B	0.75	1.75	3.125	1
33	NM633	5.5	5.833	B	0.75	1.75	3.25	1
36	NM636	6	6.333	B	0.75	2.375	4	1
39	NM639	6.5	6.833	B	0.75	2.375	4	1
40	NM640	6.666	7	B	0.75	2.375	4	1
42	NM642	7	7.333	B	0.75	2.375	4	1
45	NM645	7.5	7.833	B	0.75	2.375	4	1
48	NM648	8	8.333	B	0.75	2.5	4.125	1
52	NM652	8.666	9	B	0.75	2.625	4.25	1
54	NM654	9	9.333	B	0.75	2.75	4.375	1
58	NM658	9.666	10	B	0.75	2.75	4.375	1
60	NM660	10	10.333	B	0.75	2.75	4.375	1.25
64	NM664	10.666	11	B	0.75	2.75	4.375	1.25
66	NM666	11	11.333	B	0.75	2.75	4.375	1.25
72	NM672	12	12.333	B	0.75	2.75	4.375	1.25
84	NM684	14	14.333	B	0.75	2.875	4.5	1.25
96	NM696	16	16.333	B	0.75	3.375	5.125	1.25

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

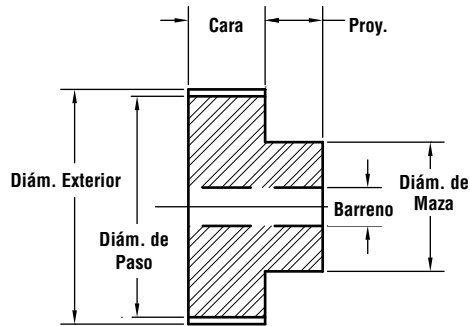


Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

8 DP

Cara de 1¼"



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM811	1.5	1.75	B	0.5	0.75	1.125	0.75
12	NM812	1.5	1.75	B	0.5	0.75	1.125	0.75
13	NM813	1.625	1.875	B	0.5	0.75	1.25	0.75
14	NM814	1.75	2	B	0.5	0.625	1.375	0.75
15	NM815	1.875	2.125	B	0.5	0.75	1.5	0.75
16	NM816	2	2.25	B	0.5	0.875	1.625	0.75
17	NM817	2.125	2.375	B	0.5	0.875	1.75	0.75
18	NM818	2.25	2.5	B	0.75	1	1.875	0.75
19	NM819	2.375	2.625	B	0.75	1.125	2	0.75
20	NM820	2.5	2.75	B	0.75	1.125	2.125	0.75
21	NM821	2.625	2.875	B	0.75	1.25	2.25	0.75
22	NM822	2.75	3	B	0.75	1.25	2.375	0.75
24	NM824	3	3.25	B	0.75	1.5	2.625	1
26	NM826	3.25	3.5	B	0.75	1.5	2.625	1
28	NM828	3.5	3.75	B	0.75	1.625	2.75	1
30	NM830	3.75	4	B	0.75	1.75	2.875	1
32	NM832	4	4.25	B	0.75	1.75	3	1
36	NM836	4.5	4.75	B	0.75	1.75	3	1
40	NM840	5	5.25	B	0.75	1.75	3	1
42	NM842	5.25	5.5	B	0.75	1.75	3	1
44	NM844	5.5	5.75	B	0.75	1.75	3	1
48	NM848	6	6.25	B	0.75	1.75	3	1

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

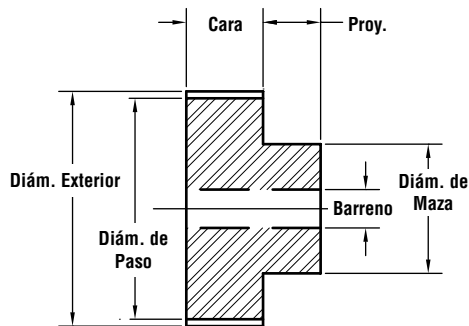
10 DP

Cara de 1"

Engranés Rectos de Nylon

en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

Engranés Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM1011	1.2	1.4	B	0.25	0.5	0.938	0.625
12	NM1012	1.2	1.4	B	0.25	0.5	0.938	0.625
13	NM1013	1.3	1.5	B	0.25	0.5	1	0.625
14	NM1014	1.4	1.6	B	0.5	0.5	1.125	0.625
15	NM1015	1.5	1.7	B	0.5	0.75	1.219	0.625
16	NM1016	1.6	1.8	B	0.5	0.75	1.313	0.625
17	NM1017	1.7	1.9	B	0.5	0.75	1.375	0.625
18	NM1018	1.8	2	B	0.5	0.75	1.531	0.625
19	NM1019	1.9	2.1	B	0.5	0.75	1.563	0.625
20	NM1020	2	2.2	B	0.5	0.875	1.719	0.625
21	NM1021	2.1	2.3	B	0.5	0.875	1.75	0.625
22	NM1022	2.2	2.4	B	0.75	1	1.875	0.625
24	NM1024	2.4	2.6	B	0.75	1.125	2.125	0.625
25	NM1025	2.5	2.7	B	0.75	1.25	2.219	0.625
26	NM1026	2.6	2.8	B	0.75	1.25	2.125	0.625
28	NM1028	2.8	3	B	0.75	1.25	2.125	0.875
30	NM1030	3	3.2	B	0.75	1.25	2.125	0.875
32	NM1032	3.2	3.4	B	0.75	1.25	2.125	0.875
35	NM1035	3.5	3.7	B	0.75	1.25	2.25	0.875
36	NM1036	3.6	3.8	B	0.75	1.25	2.25	0.875
38	NM1038	3.8	4	B	0.75	1.25	2.25	0.875
40	NM1040	4	4.2	B	0.75	1.25	2.25	0.875
42	NM1042	4.2	4.4	B	0.75	1.25	2.25	0.875
45	NM1045	4.5	4.7	B	0.75	1.375	2.5	0.875
48	NM1048	4.8	5	B	0.75	1.375	2.5	0.875
50	NM1050	5	5.2	B	0.75	1.375	2.5	0.875
54	NM1054	5.4	5.6	B	0.75	1.375	2.5	0.875
55	NM1055	5.5	5.7	B	0.75	1.375	2.5	0.875
60	NM1060	6	6.2	B	0.75	1.375	2.5	0.875

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

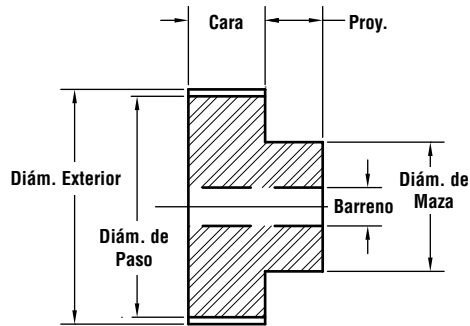


Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

12 DP

Cara de ¾"



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM1211	1	1.167	B	0.25	0.5	0.75	0.5
12	NM1212	1	1.167	B	0.25	0.5	0.75	0.5
13	NM1213	1.083	1.25	B	0.25	0.5	0.813	0.5
14	NM1214	1.167	1.333	B	0.25	0.5	0.906	0.5
15	NM1215	1.25	1.417	B	0.25	0.5	1	0.5
16	NM1216	1.333	1.5	B	0.5	0.5	1.063	0.5
17	NM1217	1.413	1.58	B	0.5	0.5	1.125	0.5
18	NM1218	1.5	1.667	B	0.5	0.5	1.25	0.5
19	NM1219	1.583	1.75	B	0.5	0.75	1.313	0.5
20	NM1220	1.667	1.833	B	0.5	0.875	1.813	0.5
21	NM1221	1.75	1.917	B	0.5	0.75	1.5	0.5
22	NM1222	1.833	2	B	0.5	0.875	1.563	0.5
23	NM1223	1.917	2.083	B	0.5	0.875	1.625	0.5
24	NM1224	2	2.166	B	0.5	0.875	1.75	0.5
25	NM1225	2.083	2.25	B	0.5	0.875	1.844	0.5
26	NM1226	2.167	2.333	B	0.5	1	1.938	0.625
28	NM1228	2.333	2.5	B	0.5	1.25	2.063	0.625
30	NM1230	2.5	2.667	B	0.5	1.25	2.25	0.625
32	NM1232	2.667	2.833	B	0.5	1.25	2.25	0.625
34	NM1234	2.833	3	B	0.5	1.25	2.25	0.625
36	NM1236	3	3.167	B	0.5	1.375	2.5	0.625
39	NM1239	3.167	3.333	B	0.5	1.375	2.5	0.625
40	NM1240	3.333	3.5	B	0.5	1.375	2.5	0.625
42	NM1242	3.5	3.666	B	0.5	1.375	2.5	0.625
44	NM1244	3.667	3.833	B	0.5	1.375	2.5	0.625
48	NM1248	4	4.166	B	0.5	1.375	2.5	0.75
54	NM1254	4.5	4.666	B	0.75	1.625	2.75	0.75
56	NM1256	4.667	4.833	B	0.75	1.625	2.75	0.75
60	NM1260	5	5.166	B	0.75	1.625	2.75	0.75
64	NM1264	5.333	5.5	B	0.75	1.625	2.75	0.75
66	NM1266	5.5	5.666	B	0.75	1.625	2.75	0.75
72	NM1272	6	6.166	B	0.75	1.625	2.75	0.75

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

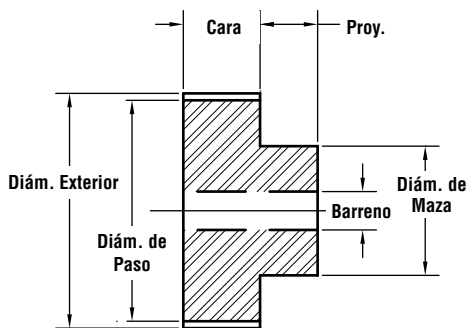
Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

16 DP

Cara de 1/2"

Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14 1/2°



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM1611	0.75	0.875	B	0.25	0.375	0.563	0.438
12	NM1612	0.75	0.875	B	0.25	0.375	0.563	0.438
13	NM1613	0.812	0.937	B	0.25	0.375	0.625	0.438
14	NM1614	0.875	1	B	0.25	0.375	0.688	0.438
15	NM1615	0.937	1.062	B	0.25	0.5	0.75	0.438
16	NM1616	1	1.125	B	0.25	0.5	0.813	0.438
17	NM1617	1.062	1.187	B	0.25	0.5	0.875	0.438
18	NM1618	1.125	1.25	B	0.25	0.5	0.938	0.438
19	NM1619	1.187	1.312	B	0.25	0.5	1	0.438
20	NM1620	1.25	1.375	B	0.5	0.5	1.063	0.438
21	NM1621	1.312	1.438	B	0.5	0.5	1.125	0.438
22	NM1622	1.375	1.5	B	0.5	0.5	1.188	0.438
23	NM1623	1.437	1.562	B	0.5	0.5	1.25	0.438
24	NM1624	1.5	1.625	B	0.5	0.625	1.313	0.438
26	NM1626	1.625	1.75	B	0.5	0.75	1.438	0.438
28	NM1628	1.75	1.875	B	0.5	0.75	1.5	0.5
30	NM1630	1.875	2	B	0.5	0.875	1.625	0.5
32	NM1632	2	2.125	B	0.5	1	1.75	0.5
34	NM1634	2.125	2.25	B	0.5	1.125	1.875	0.5
36	NM1636	2.25	2.375	B	0.5	1.125	2	0.5
38	NM1638	2.375	2.5	B	0.5	1.125	2	0.5
40	NM1640	2.5	2.626	B	0.75	1.125	2	0.5
44	NM1644	2.75	2.875	B	0.5	1.125	2	0.5
48	NM1648	3	3.125	B	0.5	1.125	2	0.5
52	NM1652	3.25	3.375	B	0.5	1.125	2	0.5
54	NM1654	3.375	3.5	B	0.5	1.125	2	0.5
56	NM1656	3.5	3.625	B	0.5	1.125	2	0.5
60	NM1660	3.75	3.875	B	0.5	1.125	2	0.5
64	NM1664	4	4.125	B	0.5	1.125	2	0.625
68	NM1668	4.25	4.375	B	0.5	1.25	2.25	0.625
72	NM1672	4.5	4.625	B	0.5	1.25	2.25	0.625
80	NM1680	5	5.125	B	0.5	1.25	2.25	0.625
84	NM1684	5.25	5.375	B	0.5	1.25	2.25	0.625
88	NM1688	5.5	5.625	B	0.5	1.25	2.25	0.625
96	NM1696	6	6.125	B	0.5	1.25	2.25	0.625

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

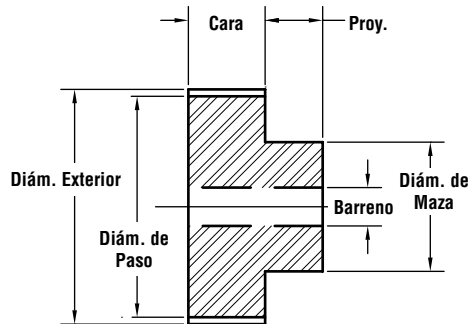


Engranos Rectos de Nylon en Existencia

Ángulo de Presión de 14½°

20 DP

Cara de 3/8"



Engranos Rectos de Nylon Prelubricado

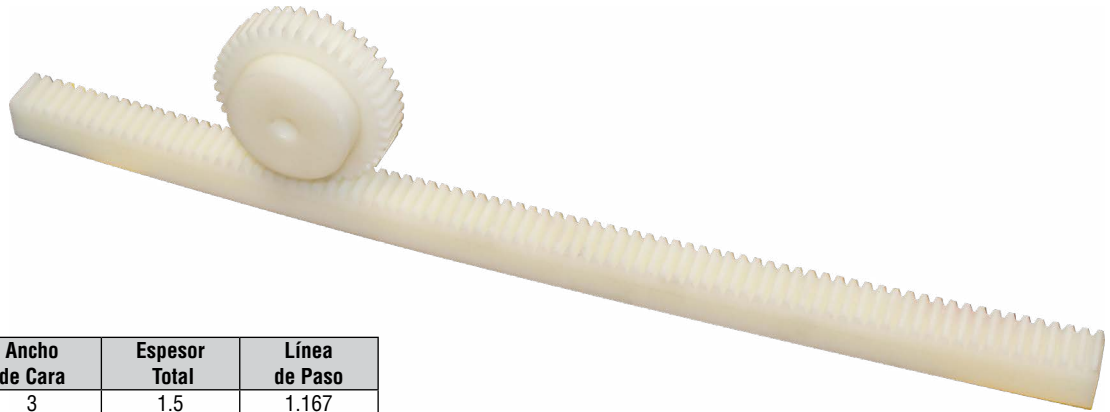
Número de Dientes	Número de Parte	Diámetro		Tipo	Barreno (pulg)		Maza (pulg)	
		Paso	Exterior		Piloto	Máximo*	Diámetro	Proy.
11	NM2011	0.55	0.65	B	0.25	0.313	0.406	0.375
12	NM2012	0.6	0.7	B	0.25	0.313	0.469	0.375
14	NM2014	0.7	0.8	B	0.25	0.313	0.547	0.375
15	NM2015	0.75	0.85	B	0.25	0.375	0.609	0.375
18	NM2018	0.9	1	B	0.25	0.375	0.75	0.375
20	NM2020	1	1.1	B	0.25	0.375	0.859	0.375
24	NM2024	1.2	1.3	B	0.375	0.563	1.063	0.375
30	NM2030	1.5	1.6	B	0.375	0.813	1.359	0.375
32	NM2032	1.6	1.7	B	0.375	0.875	1.438	0.5

* Barreno máximo recomendado con cuñero y opresores.

Los engranes con A.P. de 14-1/2° no operan con engranes de A.P. de 20°.

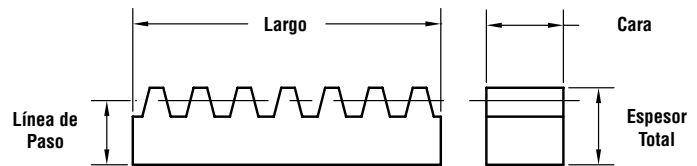
Cremallera Maquinada de Nylon

- Material de construcción estándar: Nylon natural prelubricado.
- Disponibles en otras dimensiones.
- Las cremalleras se suministran en largos nominales de 48". Extremos igualados a solicitud del cliente.



Cremallera de 14½° PA

Paso	Número de Parte	Ancho de Cara	Espesor Total	Línea de Paso
3	R3X4NM	3	1.5	1.167
4	R4X4NM	2	1.5	1.25
4	RA4X4NM	2	2	1.75
5	R5X4NM	1.75	1.25	1.05
5	RA5X4NM	1.75	1.5	1.3
6	R6X4NM	1.5	1	0.833
6	RA6X4NM	1.5	1.5	1.333
8	R8X4NM	1.25	0.75	0.625
8	RA8X4NM	1.25	1.25	1.125
10	R10X4NM	1	0.625	0.525
10	RA10X4NM	1	1	0.9
12	R12X4NM	0.75	0.5	0.417
12	RA12X4NM	0.75	0.75	0.667
16	RA16X4NM	0.5	0.5	0.438
20	RA20X4NM	0.375	0.375	0.325



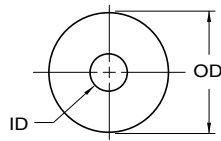
Cremallera de 20° PA

Paso	Número de Parte	Ancho de Cara	Espesor Total	Línea de Paso
3	R3X4NM	3	1.5	1.167
4	R4X4NM	2	1.5	1.25
4	RA4X4NM	2	2	1.75
5	R5X4NM	1.75	1.25	1.05
5	RA5X4NM	1.75	1.5	1.3
6	R6X4NM	1.5	1	0.833
6	RA6X4NM	1.5	1.5	1.333
8	R8X4NM	1.25	0.75	0.625
8	RA8X4NM	1.25	1.25	1.125
10	R10X4NM	1	0.625	0.525
10	RA10X4NM	1	1	0.9
12	R12X4NM	0.75	0.5	0.417
12	RA12X4NM	0.75	0.75	0.667
16	RA16X4NM	0.5	0.5	0.438
20	RA20X4NM	0.375	0.375	0.325

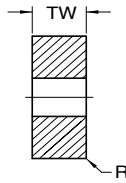
Ruedas y Rodillos

UHMW – Blanco

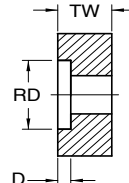
Las ruedas *Martin* pueden ser usadas en muchas aplicaciones como reemplazo directo de las ruedas convencionales de acero o aluminio. Estas ruedas de plástico industrial son silenciosas, no dejan marcas y son resistentes a la corrosión manteniendo al mismo tiempo alta capacidad de carga.



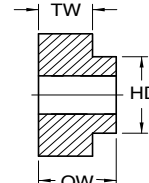
**ORILLAS CON
ESQUINAS AGUDAS**



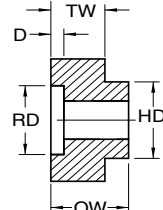
TIPO E



TIPO F



TIPO G

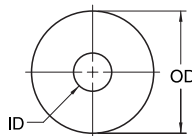


TIPO H

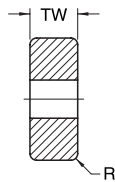
Ruedas y Rodillos - Orillas con Esquinas Agudas

Número de Parte	Tipo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	TW Ancho de la Cuerda	OW Ancho Total	HD Diámetro de Maza	RD Diámetro de la Caja	D Profundidad de la Caja
WRS1001NM	E	0.438	0.125	0.25	-	-	-	-
WRS1002NM	G	0.438	0.125	0.25	0.313	0.313	-	-
WRS1003NM	F	0.438	0.139	0.313	-	-	0.219	0.063
WRS1004NM	F	0.438	0.139	0.313	-	-	0.313	0.125
WRS1005NM	E	0.5	0.201	0.313	-	-	-	-
WRS1006NM	F	0.563	0.264	0.313	-	-	0.469	0.063
WRS1007NM	E	0.625	0.201	0.5	-	-	-	-
WRS1008NM	H	0.688	0.389	0.188	0.25	0.5	0.5	0.063
WRS1009NM	E	0.75	0.264	0.781	-	-	-	-
WRS1010NM	E	0.75	0.264	1	-	-	-	-
WRS1011NM	E	0.875	0.187	0.5	-	-	-	-
WRS1012NM	F	0.875	0.327	0.469	-	-	0.625	0.188
WRS1013NM	H	0.875	0.201	0.313	0.375	0.688	0.625	0.125
WRS1014NM	F	1	0.38	0.375	-	-	0.813	0.063
WRS1015NM	E	1.125	0.26	0.375	-	-	-	-
WRS1016NM	F	1.5	0.317	0.406	-	-	1.25	0.156
WRS1017NM	G	2.5	0.326	1.375	1.5	0.75	-	-
WRS1018NM	G	3	0.505	1.375	1.25	0.875	-	-

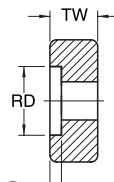
NOTA: Dimensiones en pulgadas.



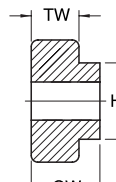
ORILLAS CON RADIO



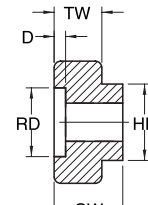
TIPO E



TIPO F



TIPO G



TIPO H

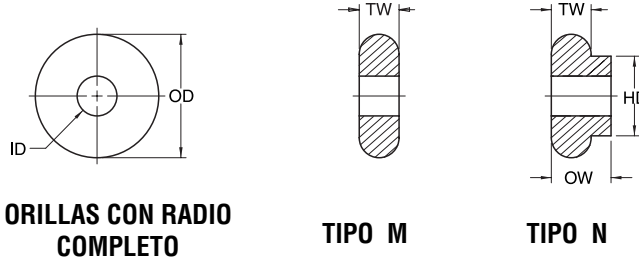
Ruedas y Rodillos - Orillas con Radio

Número de Parte	Tipo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	TW Ancho de la Cuerda	OW Ancho Total	HD Diámetro de Maza	RD Diámetro de la Caja	D Profundidad de la Caja	R Radio
WRR2001NM	F	0.375	0.095	0.375	-	-	0.188	0.125	0.125
WRR2002NM	F	0.5	0.19	0.375	-	-	0.375	0.063	0.063
WRR2003NM	F	0.625	0.187	0.313	-	-	0.313	0.125	0.063
WRR2004NM	H	0.75	0.201	0.25	0.281	0.313	0.656	0.063	0.063
WRR2005NM	E	0.75	0.264	0.5	-	-	-	-	0.125
WRR2006NM	G	0.875	0.139	0.375	0.438	0.5	-	-	0.125
WRR2007NM	F	1	0.201	0.5	-	-	0.563	0.094	0.063
WRR2008NM	E	1.125	0.264	0.375	-	-	-	-	0.125
WRR2009NM	H	1.125	0.326	0.375	0.438	0.5	0.625	0.063	0.125
WRR2010NM	E	2	0.641	0.125	-	-	-	-	0.063
WRS1018NM	G	3	0.505	1.375	1.25	0.875	-	-	-

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

Ruedas y Rodillos

UHMW – Blanco



ORILLAS CON RADIO COMPLETO

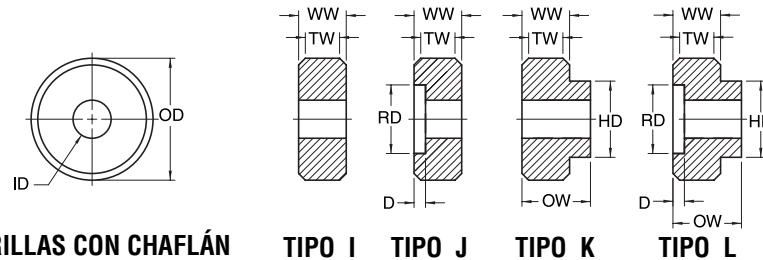
TIPO M

TIPO N

Ruedas y Rodillos – Orillas con Radio Completo

Número de Parte	Tipo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	TW Ancho de la Cuerda	OW Ancho Total	HD Diámetro de Maza
WRFR4001NM	M	0.75	0.264	0.25	–	–
WRFR4002NM	N	0.75	0.264	0.25	0.313	0.375
WRFR4003NM	N	0.75	0.312	0.25	0.5	0.5
WRFR4004NM	N	0.938	0.375	0.188	0.25	0.5
WRFR4005NM	M	1	0.201	0.25	–	–
WRFR4006NM	M	1.5	0.389	0.75	–	–
WRFR4007NM	N	1.5	0.389	0.75	1	0.75
WRFR4008NM	M	2	0.389	1	–	–

NOTA: Dimensiones en pulgadas.



ORILLAS CON CHAFLÁN

TIPO I

TIPO J

TIPO K

TIPO L

- Ruedas de Carretilla
- Ruedas Guía

- Carretes
- Ruedas Coronadas

- Patines

Ruedas y Rodillos – Orillas con Chafalán

Número de Parte	Tipo	Diámetro Exterior	Diámetro Interior	TW Ancho de la Cuerda	OW Ancho Total	HD Diámetro de Maza	RD Diámetro de la Caja	D Profundidad de la Caja	Chafalán
WRC3001NM	L	0.75	0.326	0.219	0.5	0.5	0.563	0.031	45° x .031
WRC3002NM	I	0.875	0.326	0.25	–	–	–	–	45° x .031
WRC3003NM	L	0.875	0.375	0.188	0.375	0.5	0.5	0.031	45° x .031
WRC3004NM	K	0.875	0.389	0.188	0.375	0.5	–	–	45° x .031
WRC3005NM	J	0.938	0.375	0.313	–	–	–	–	45° x .031
WRC3006NM	K	0.938	0.389	0.188	0.375	0.5	0.5	0.063	45° x .031
WRC3007NM	I	1	0.75	0.5	–	–	–	–	45° x .063
WRC3008NM	J	1	0.389	0.188	–	–	0.813	0.063	45° x .031
WRC3009NM	I	1.063	0.326	0.25	–	–	–	–	45° x .063
WRC3010NM	L	1.063	0.389	0.094	0.563	0.625	0.625	0.063	45° x .094
WRC3011NM	I	1.5	0.505	1	–	–	–	–	45° x .125

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

Otros tamaños están disponibles a solicitud.

Disponibles en otros materiales como Acetal, Teflón y Nylon.

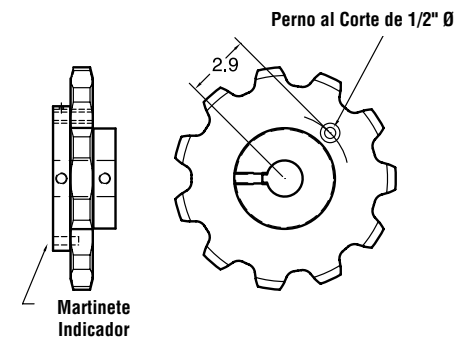
Componentes para Tratamiento de Aguas

Sprockets con Perno al Corte Serie 78

- Cuerpo y Sprocket de Nylon
- Incluye Martinete Indicador

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Máximo	A	B	C	D
10	78SP10NM	8.44	C	2	4.875	3.25	3.75	8
11	78SP11NM	9.26	C	2.5	4.875	3.25	3.75	8
13	78SP13NM	10.9	C	3	5.875	3.75	4.438	9

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

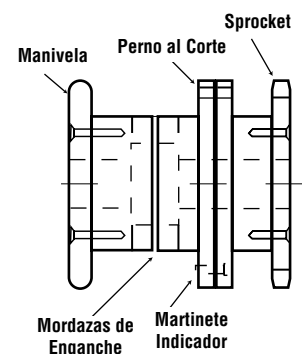


Sprockets con Embrague de Mordaza Serie 78

- Cuerpo y Sprocket de Nylon
- Incluye Martinete Indicador

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Tipo	Barreno Máximo	A	B	C	D
11	78JC11	9.26	C	2.5	3.5	2.75	3	14.25

NOTA: Dimensiones en pulgadas.



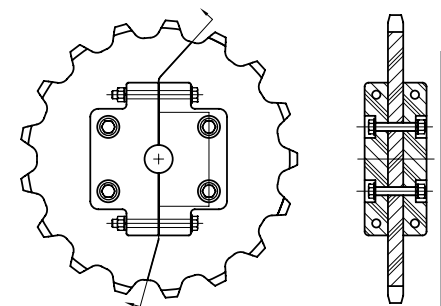
Sprocket Bipartido Serie 720

- Sprockets y Mazas de UHMW
- Tornillería Estándar de Al 304
- Tornillería Opcional de Al 316
- Aro Estándar y Aro Ahorracadena
- Disponibles en otro número de dientes

6.0" de Paso, 1" de Espesor Nominal de Placa
4" de Largo Total, Mazas Tipo "C"

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Barreno Piloto	Max Drive	Idler Máx.	Diámetro de Maza	Nom Largo Total
13	720C13NMS	12.91	13.5	1	3.25	3.625	7	4
17	720C17NMS	16.59	17.09	1.75	3.938	5	8.875	4
19	720C19NMS	18.45	18.95	1.75	3.938	5	8.875	4
21	720C21NMS	20.33	20.83	1.75	3.938	5	8.875	4
23	720C23NMS	22.21	22.71	1.75	3.938	5	8.875	4
25	720C25NMS	24.1	24.6	1.75	4.5	6	10.5	4

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

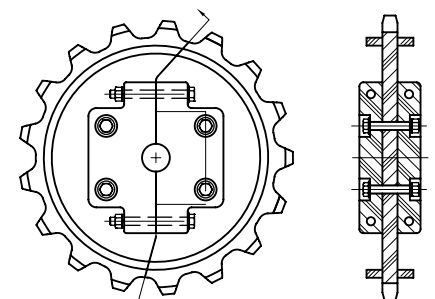


Sprocket Ahorracadena Serie 720

6.0" de Paso, 1" de Espesor Nominal de Placa
4" de Largo Total, Mazas Tipo "C"

No. de Dientes	Número de Parte	Diámetro de Paso	Diámetro Exterior	Diám. del Aro Ahorracadena	Barreno Piloto	Max Drive	Idler Máx.	Diámetro de Maza	Nom Largo Total
13	720CS13NMS	12.89	13.39	10.03	1	3.25	3.625	7	4
17	720CS17NMS	16.59	17.09	14.07	1.75	3.938	5	8.875	4
19	720CS19NMS	18.45	18.95	16.06	1.75	3.938	5	8.875	4
21	720CS21NMS	20.33	20.83	18.04	1.75	3.938	5	8.875	4
23	720CS23NMS	22.21	22.71	20	1.75	3.938	5	8.875	4
25	720CS25NMS	24.1	24.6	22.03	1.75	4.5	6	10.5	4

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

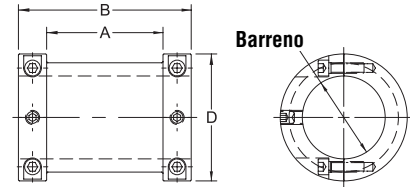


Componentes para Tratamiento de Aguas



Bujes para Ejes Estáticos

Estos bujes sirven para proteger los costosos ejes del daño causado por los sprockets idler o ruedas locas. Se fabrican en Nylon prelubricado de color verde con tornillería en acero inoxidable. Duran tanto como sus equivalentes en acero inoxidable por tan sólo una fracción de su costo. Son resistentes a productos químicos, a la corrosión, la humedad y a la abrasión. Se pueden fabricar en tamaños y materiales especiales.



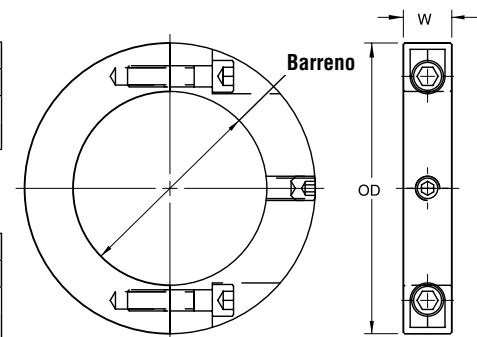
Bujes para Ejes Estáticos

No. de Parte	Diám. Máx. de Eje	A	B	D
WTB4700	2.938	4.13	6.125	4.5
WTB6400	4	4.13	6.125	6
WTB7200	4.5	4.13	6.125	6.25
WTB8400	5.25	4.13	6.125	7

NOTA: Dimensiones de pulgadas.

Collarines de Eje – Servicio Regular

No. de Parte	W	Diámetro Exterior	Barreno	
			Piloto	Máximo
WTSC600	1	6	1.75	4
WTSC800	1	8	3.25	5



Collarines de Eje

Collarines de Eje – Servicio Pesado

No. de Parte	W	Diámetro Exterior	Barreno	
			Piloto	Máximo
WTSC2600	2.5	6	1.75	4
WTSC2800	2.5	8	3.25	5

NOTA: Dimensiones de pulgadas.

Barras de Desgaste

Estas piezas son fáciles de instalar y proveen una excelente protección a rieles y a otras partes en movimiento. Las barras tienen ranuras para instalar roldanas soldadas. Podemos satisfacer cualquier requerimiento de espacio o tamaño especial ya sea para las barras o las ranuras.



Barra Intermedia de Desgaste

Barra Inicial de Desgaste

No. de Parte	Espesor (pulg)	Ancho (pulg)	Largo (pulg)	Entre Línea	No. de Parte	Espesor (pulg)	Ancho (pulg)	Largo (pulg)	Entre Línea
WTF1000	0.38	2.63	120	1.31	WTS1100	0.38	2.63	120	1.31
WTF1002	0.38	3	120	1.5	WTS1102	0.38	3	120	1.5
WTF1003	0.5	2.5	120	1.25	WTS1103	0.5	2.5	120	1.25
WTF1004	0.5	3	120	1.5	WTS1104	0.5	3	120	1.5
WTF1005	0.5	3.5	120	1.75	WTS1105	0.5	3.5	120	1.75
WTF1006	0.5	4	120	2	WTS1106	0.5	4	120	2
WTF1007	0.5	5	120	2.5	WTS1107	0.5	5	120	2.5
WTF1008	0.63	2.5	120	1.25	WTS1108	0.63	2.5	120	1.25
WTF1009	0.63	3	120	1.5	WTS1109	0.63	3	120	1.5
WTF1010	0.63	4	120	2	WTS1110	0.63	4	120	2
WTF1011	0.63	5	120	2.5	WTS1111	0.63	5	120	2.5

NOTA: Dimensiones de pulgadas.

PLÁSTICOS

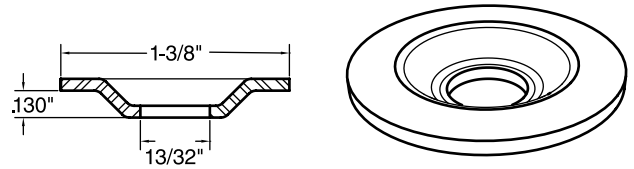
Componentes para Tratamiento de Aguas

Roldanas Soldables

Se utilizan para sujetar las barras de desgaste a los rieles y a los fondos de tanques.

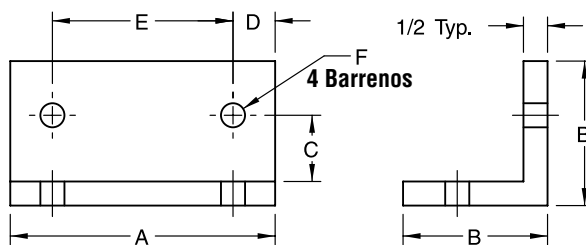
No. de Parte	Material	Diámetro (pulg)
WTWW1375SS	Acero Inoxidable	1.375
WTWW1376	Acero al Carbón	1.375

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

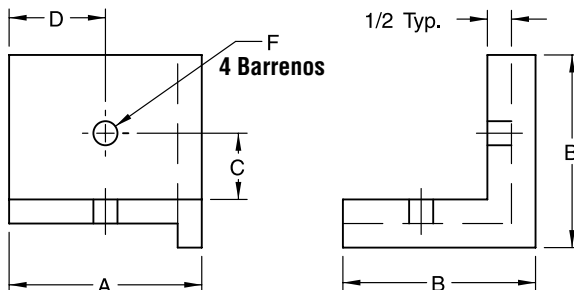


Zapatas de Desgaste

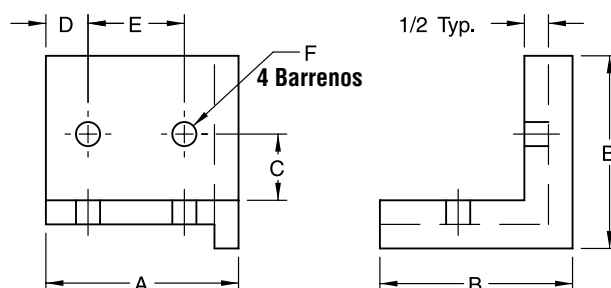
Las zapatas de desgaste pueden fabricarse para satisfacer su aplicación particular. Para fabricaciones especiales, por favor proporcione las especificaciones a su representante *Martin*.



Zapatas de desgaste de transporte



Zapatas de desgaste de retorno con un barreno



Zapatas de desgaste de retorno con dos barrenos

Zapatas de Desgaste de Transporte

No. de Parte	A	B	C	D	E	F
WTWS1001	5.5	3	1.31	0.88	3.75	0.5
WTWS1550	5.5	3	1.38	0.88	3.75	0.5
WTWS1600	6	3	1.38	1.13	3.75	0.5

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

Zapatas de Desgaste de Retorno con un Barreno

No. de Parte	A	B	C	D	E	F
WTWS2001	4	3.5	1.31	2	-	0.5
WTWS2450	4	3.5	1.38	2	-	0.5
WTWS2550	4.5	3.5	1.38	2.25	-	0.5

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

Zapatas de Desgaste de Retorno con dos Barrenos

No. de Parte	A	B	C	D	E	F
WTWS3400	4	3.5	1.38	0.88	2	0.5
WTWS3450	4.5	3.5	1.38	0.88	1	0.5
WTWS3600	6	3.5	1.38	1.13	3.75	0.5

NOTA: Dimensiones en pulgadas.

Partes de Repuesto para Plantas Embotelladoras y Empacadoras



Martin fabrica ruedas estrella, guías y componentes asociados en una gran variedad de plásticos de ingeniería, así como en metales lo que le permite obtener todos sus componentes de proceso y empaque de un solo proveedor.

Con 31 sucursales y una vasta capacidad de manufactura *Martin* es un fabricante que entiende sus necesidades y que puede asegurar que todas las partes trabajen juntas. Es también un fabricante confiable que ofrece entregas rápidas para los trabajos especiales hechos a la medida.



Aplicaciones:

- Embotellado de Bebidas
- Empaque Farmacéutico
- Enlatado
- Procesamiento de Alimentos
- Máquinas de Inspección de Vidrio
- Máquinas Etiquetadoras
 - Taponadoras
 - Limpiadores
 - Vaporeras
 - Llenadoras
 - Etiquetadoras
 - Codificadores
 - Monoblocks

Beneficios de los Componentes Plásticos:

- Excepcional resistencia al desgaste y a la abrasión
- Material de grado alimenticio - aprobado por la FDA
- Alta resistencia a los impactos
- Resistencia a la corrosión y a los productos químicos
- Autolubrificable, elimina el costoso mantenimiento rutinario
- Bajo coeficiente de fricción
- Material ligero- por lo general pesa 1/7 del peso en acero
- Colores de alta visibilidad para aumentar la seguridad - Facilita la identificación de las partes
- Significativa reducción de ruido
- No se afloja la tornillería

Opciones de Montaje:

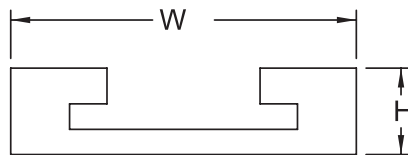
- **Estándar** - Usando el método original del fabricante para asegurar y posicionar las partes.
- **Cambio Rápido** - Requiere hacer modificaciones en su maquinaria para utilizar los métodos de cambio rápido.



Para una cotización rápida y sin costo
 contacte a su Distribuidor *Martin* o visite
martinsprocket.com



SolidTrack® Pista Curva - Diseño Lengüeta



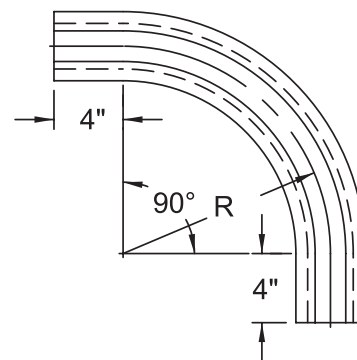
Pista Curva - Diseño Lengüeta

SolidTrack Curvas a 90° Diseño de Lengüeta con Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCT1111NM	SS881T, D880T, D879T, K3-1/4	18", 24", 30"	4	1
CHNGCT1211NM	SS881T, D880T, D879T, K4-1/2	24", 30", 36"	5	1
CHNGCT1221NM	D882TLW K4-1/2	24", 30", 36"	5	1 - 3/8
CHNGCT1421NM	D882TLW K7-1/2	24", 30", 36"	8	1 - 3/8
CHNGCT1521NM	D882TLW K10	24", 30", 36"	10 -	1 - 3/8
CHNGCT1621NM	D882TLW K12	24", 30", 36"	12 -	1 - 3/8
CHNGCT1131NM	1873T, 1874T, K3-1/4	18", 24", 30"	4	1 - 3/8
CHNGCT1231NM	1873T, 1874T, K4-1/2	18", 24", 30"	5	1 - 3/8
CHNGCT1331NM	1873T, 1874T, K6	18", 24", 30"	6 -	1 - 3/8
CHNGCT1431NM	1873T, 1874T, K7-1/2	18", 24", 30"	8	1 - 3/8
CHNGCT1531NM	1873T K10	18", 24", 30"	10 -	1 - 3/8
CHNGCT1631NM	1873T K12	18", 24", 30"	12 -	1 - 3/8

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
 Cuando ordene estas piezas especifique el radio.
 Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.



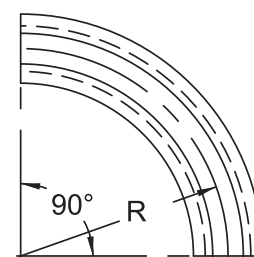
Pista Curva - Diseño Lengüeta con Extensiones

SolidTrack Curvas a 90° Diseño de Lengüeta sin Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCT1113NM	SS881T, D880T, D879T, K3-1/4	18", 24", 30"	4	1
CHNGCT1213NM	SS881T, D880T, D879T, K4-1/2	24", 30", 36"	5	1
CHNGCT1223NM	D882TLW K4-1/2	24", 30", 36"	5	1 - 3/8
CHNGCT1423NM	D882TLW K7-1/2	24", 30", 36"	8	1 - 3/8
CHNGCT1523NM	D882TLW K10	24", 30", 36"	10 -	1 - 3/8
CHNGCT1623NM	D882TLW K12	24", 30", 36"	12 -	1 - 3/8
CHNGCT1133NM	1873T, 1874T, K3-1/4	18", 24", 30"	4	1 - 3/8
CHNGCT1233NM	1873T, 1874T, K4-1/2	18", 24", 30"	5	1 - 3/8
CHNGCT1333NM	1873T, 1874T, K6	18", 24", 30"	6 -	1 - 3/8
CHNGCT1433NM	1873T, 1874T, K7-1/2	18", 24", 30"	8	1 - 3/8
CHNGCT1533NM	1873T K10	18", 24", 30"	10 -	1 - 3/8
CHNGCT1633NM	1873T K12	18", 24", 30"	12 -	1 - 3/8

NOTA: Cuando ordene estas piezas especifique el radio.
 Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

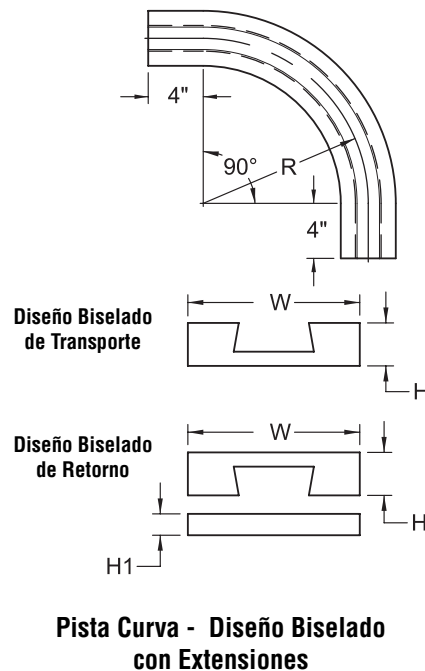


Pista Curva - Diseño Lengüeta sin Extensiones

PLÁSTICOS

SolidTrack®

Pista Curva - Diseño Biselado



SolidTrack Curvas a 90° – De Transporte

Diseño Biselado con Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCB2111-18NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18"	4	1
CHNGCB2111-24NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	24"	4	1
CHNGCB2111-30NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	30"	4	1
CHNGCB2211-24NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24"	5	1
CHNGCB2211-30NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	30"	5	1
CHNGCB2211-36NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	36"	5	1

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

SolidTrack Curvas a 90° de Retorno

Diseño Biselado con Extensiones

UHMW — Blanco

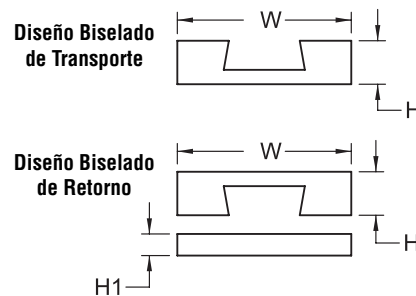
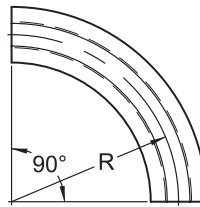
Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H	H1
CHNGCB311118NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18"	4	1	0.625
CHNGCB311124NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	24"	4	1	0.625
CHNGCB311130NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	30"	4	1	0.625
CHNGCB321124NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24"	5	1	0.625
CHNGCB321130NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	30"	5	1	0.625
CHNGCB321136NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	36"	5	1	0.625

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.



SolidTrack®

Pista Curva - Diseño Biselado



**Pista Curva - Diseño Biselado
sin Extensiones**

SolidTrack Curvas a 90° – De Transporte Diseño Biselado sin Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCB211318NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18"	4	1
CHNGCB211324NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	24"	4	1
CHNGCB211330NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	30"	4	1
CHNGCB221324NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24"	5	1
CHNGCB221330NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	30"	5	1
CHNGCB221336NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	36"	5	1

NOTA: Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

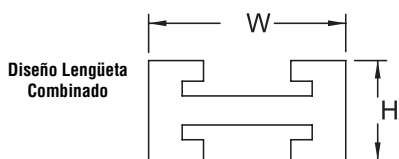
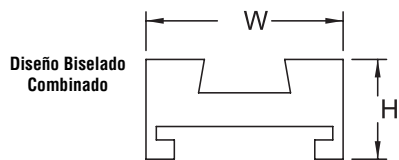
SolidTrack Curvas a 90° – De Retorno Diseño Biselado sin Extensiones

UHMW — Blanco

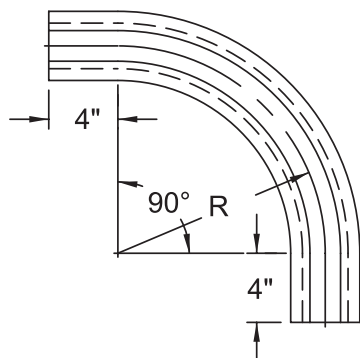
Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H	H1
CHNGCB311318NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18"	4	1	0.625
CHNGCB311324NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	24"	4	1	0.625
CHNGCB311330NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	30"	4	1	0.625
CHNGCB321324NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24"	5	1	0.625
CHNGCB321330NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	30"	5	1	0.625
CHNGCB321336NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	36"	5	1	0.625

NOTA: Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

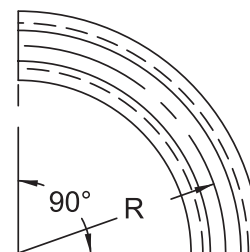
SolidTrack® Pista Curva - Diseño Combinado



**Pista Curva
Diseño Combinado**



**Pista Curva - Diseño Lengüeta
con Extensiones**



**Pista Curva - Diseño Lengüeta
sin Extensiones**

SolidTrack Curvas a 90° – Combinación

Diseño de Lengüeta sin Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCCT1113NM	SS881T, D880T, D879T K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.00
CHNGCCT1213NM	SS881T, D880T, D879T K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.00
CHNGCCT1223NM	D882TLW K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.63
CHNGCCT1423NM	D882TLW K7-1/2	24", 30", 36"	8	2.63
CHNGCCT1523NM	D882TLW K10	24", 30", 36"	10 - _	2.63
CHNGCCT1623NM	D882TLW K12	24", 30", 36"	12 - _	2.63
CHNGCCT1133NM	1873T, 1874T K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.63
CHNGCCT1233NM	1873T, 1874T K4-1/2	18", 24", 30"	5	2.63
CHNGCCT1333NM	1873T, 1874T K6	18", 24", 30"	6 - _	2.63
CHNGCCT1433NM	1873T, 1874T K7-1/2	18", 24", 30"	8	2.63
CHNGCCT1533NM	1873T, 1874T K10	18", 24", 30"	10 - _	2.63
CHNGCCT1633NM	1873T, 1874T K12	18", 24", 30"	12 - _	2.63

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

SolidTrack Curvas a 90° – Combinación

Diseño Biselado sin Extensiones

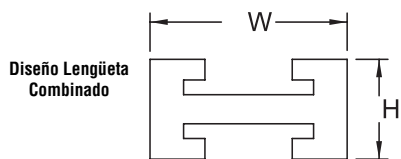
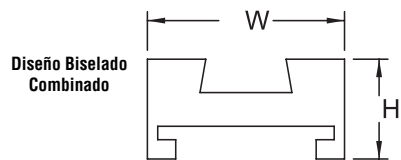
UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCCB2113NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.00
CHNGCCB2213NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.00

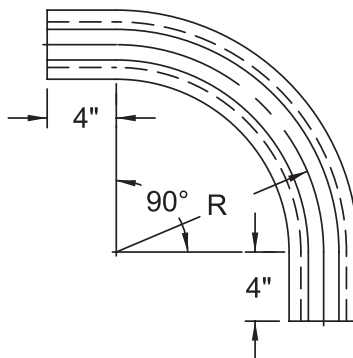
NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.



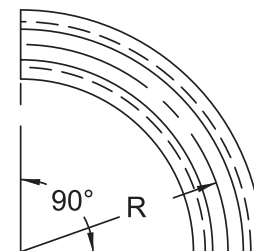
SolidTrack® Pista Curva - Diseño Combinado



**Pista Curva
Diseño Combinado**



Pista Curva - Diseño Lengüeta con Extensiones



Pista Curva - Diseño Lengüeta sin Extensiones

SolidTrack Curvas a 90° – Combinación

Diseño de Lengüeta con Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCCT1111NM	SS881T, D880T, D879T K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.00
CHNGCCT1211NM	SS881T, D880T, D879T K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.00
CHNGCCT1221NM	D882TLW K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.63
CHNGCCT1421NM	D882TLW K7-1/2	24", 30", 36"	8	2.63
CHNGCCT1521NM	D882TLW K10	24", 30", 36"	10 - _	2.63
CHNGCCT1621NM	D882TLW K12	24", 30", 36"	12 - _	2.63
CHNGCCT1131NM	1873T, 1874T K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.63
CHNGCCT1231NM	1873T, 1874T K4-1/2	18", 24", 30"	5	2.63
CHNGCCT1331NM	1873T, 1874T K6	18", 24", 30"	6 - _	2.63
CHNGCCT1431NM	1873T, 1874T K7-1/2	18", 24", 30"	8	2.63
CHNGCCT1531NM	1873T K10	18", 24", 30"	10 - _	2.63
CHNGCCT1631NM	1873T K12	18", 24", 30"	12 - _	2.63

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

SolidTrack Curvas a 90° – Combinación

Diseño Biselado con Extensiones

UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGCCB2111NM	SS881, D880, D879 K3-1/4	18", 24", 30"	4	2.00
CHNGCCB2211NM	SS881, D880, D879 K4-1/2	24", 30", 36"	5	2.00

NOTA: Extensiones rectas de 4" a cada lado.
Los radios arriba de 30" se suministran en dos segmentos de 45 grados.

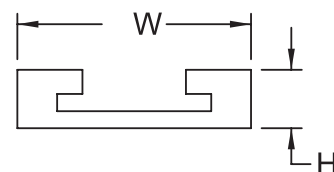
PLÁSTICOS

SolidTrack® Pista Recta - Diseño de Lengüeta, Biselado y Combinado



SolidTrack – Recto Diseño de Lengüeta UHMW — Blanco

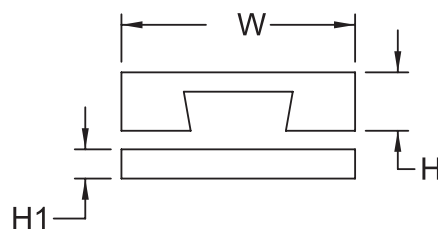
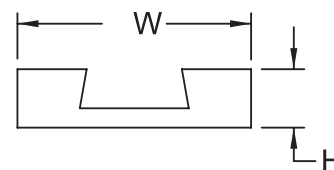
Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGST1112NM	SS881T, D880T, D879T K3-1/4	10'	4	1.00
CHNGST1212NM	SS881T, D880T, D879T K4-1/2	10'	5	1.00
CHNGST1222NM	D882TLW K4-1/2	10'	5	1.38
CHNGST1422NM	D882TLW K7-1/2	10'	8	1.38
CHNGST1522NM	D882TLW K10	10'	10 -	1.38
CHNGST1622NM	D882TLW K12	10'	12 -	1.38
CHNGST1132NM	1873T, 1874T, K3-1/4	10'	4	1.38
CHNGST1232NM	1873T, 1874T, K4-1/2	10'	5	1.38
CHNGST1332NM	1873T, 1874T, K6	10'	6 -	1.38
CHNGST1432NM	1873T, 1874T, K7-1/2	10'	8	1.38
CHNGST1532NM	1873T K10	10'	10 -	1.38
CHNGST1632NM	1873T K12	10'	12 -	1.38



Pista Recta - Diseño de Lengüeta

SolidTrack Recto – De Transporte Diseño Biselado UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H
CHNGSB2112NM	SS881, D880, D879, K3-1/4	10'	4	1.00
CHNGSB2212NM	SS881, D880, D879, K4-1/2	10'	5	1.00



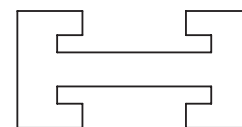
Pista Recta - Diseño Biselado

SolidTrack Recto – De Retorno Diseño Biselado UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Radio Estándar R	W	H	H1
CHNGSB3112NM	SS881, D880, D879, K3-1/4	10'	4	1.00	0.625
CHNGSB3212NM	SS881, D880, D879, K4-1/2	10'	5	1.00	0.625

SolidTrack Recto – Combinado Diseño de Lengüeta UHMW — Blanco

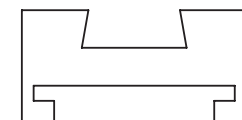
Número de Parte	Número de Cadena	Longitud Estándar
CHNGSC1112NM	SS881T, D880T, D879T K3-1/4	10'
CHNGSC1212NM	SS881T, D880T, D879T K4-1/2	10'
CHNGSC1222NM	D882TLW K4-1/2	10'
CHNGSC1422NM	D882TLW K7-1/2	10'
CHNGSC1522NM	D882TLW K10	10'
CHNGSC1622NM	D882TLW K12	10'
CHNGSC1132NM	1873T, 1874T, K3-1/4	10'
CHNGSC1232NM	1873T, 1874T, K4-1/2	10'
CHNGSC1332NM	1873T, 1874T, K6	10'
CHNGSC1432NM	1873T, 1874T, K7-1/2	10'
CHNGSC1532NM	1873T K10	10'
CHNGSC1632NM	1873T K12	10'



Pista Recta - Diseño de Lengüeta Combinado

SolidTrack Recto – Combinado Diseño Biselado UHMW — Blanco

Número de Parte	Número de Cadena	Longitud Estándar
CHNGSC2112NM	SS881, D880, D879, K3-1/4	10'
CHNGSC2212NM	SS881, D880, D879, K4-1/2	10'

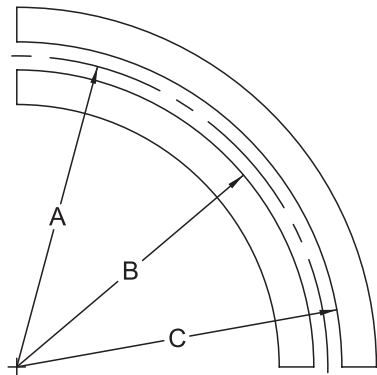


Pista Recta - Diseño Biselado Combinado

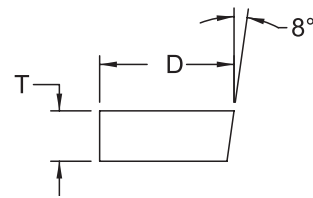
PLÁSTICOS



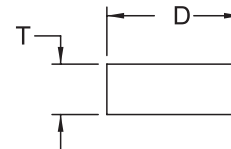
Barra de Desgaste Curva para Cadena de Tablillas



Barra de Desgaste Curva



Diseño Cadena Biselada



Diseño Cadena Lengüeta

Barra de Desgaste Curva

Diseño Biselado

UHMW — Blanco

Número de Parte	Barra de Desgaste No.	Cadena No.	Radio Nominal A	Radio de la Pista		Ancho D	Espesor T (+0, -1/16)
				Interior B	Exterior C		
CHNGWB1813NM	U18B3	880, 881	18	17.1875	18.8125	1.00	0.375
CHNGWB2413NM	U24B3	880, 881	24	23.1875	24.8125	1.00	0.375
CHNGWB3013NM	U30B3	880, 881	30	29.1875	30.8125	1.50	0.375
CHNGWB2415NM	U24B5	882	24	22.859375	25.140625	1.50	0.625
CHNGWB3015NM	U30B5	882	30	28.859375	31.140625	1.50	0.625

NOTE: Los radios de 30° se suministran en dos segmentos de 45 grados para hacer uno de 90 grados. Los demás son segmentos de 90 grados. Dimensiones en pulgadas.

Barra de Desgaste Curva

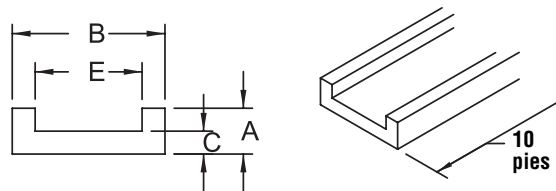
Diseño Lengüeta

UHMW — Blanco

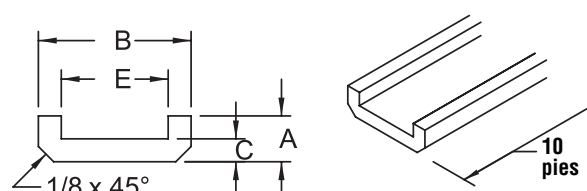
Número de Parte	Barra de Desgaste No.	Cadena No.	Radio Nominal A	Radio de la Pista		Ancho D	Espesor T (+0, -1/16)
				Interior B	Exterior C		
CHNGWT1803NM	U18R3	880, 881	18	17.125	18.875	1.50	0.375
CHNGWT2403NM	U24R3	880, 881	24	23.125	24.875	1.50	0.375
CHNGWT3003NM	U30R3	880, 881	30	29.125	30.875	1.50	0.375
CHNGWT2405NM	U24R5	882	24	22.859375	25.140625	1.50	0.625
CHNGWT3005NM	U30R5	882	30	28.859375	31.140625	1.50	0.625
CHNGWT1806NM	U18R6	1873, 1874, 3873	18	17.3125	18.6875	1.50	0.75
CHNGWT2406NM	U24R6	1873, 1874, 3873	24	23.3125	24.6875	1.50	0.75
CHNGWT3006NM	R30R6	1873, 1874, 3873	30	29.3125	30.6875	1.50	0.75

NOTE: Los radios de 30° se suministran en dos segmentos de 45 grados para hacer uno de 90 grados. Los demás son segmentos de 90 grados. Dimensiones en pulgadas.

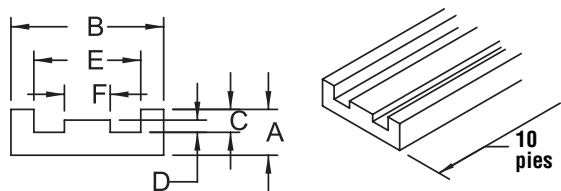
SolidTrack® Pista Recta - Diseño Lengüeta, Biselado y Combinado



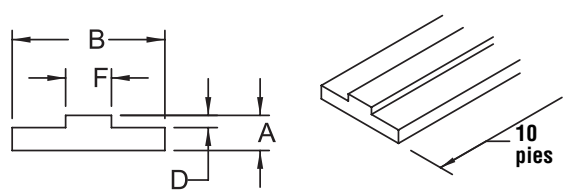
Tipo A



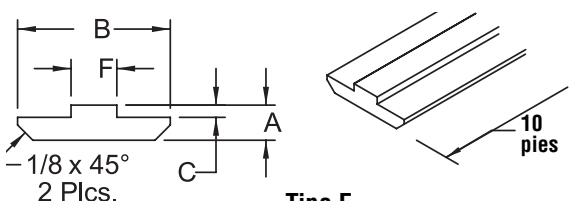
Tipo B



Tipo B



Tipo D



Tipo E
para usarse con canal U

Guía de Cadena - Pista de Rodado

UHMW — Blanco

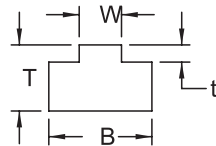
Número de Parte	Tipo	Cadena ANSI No.	A Mínimo	B Mínimo	C	D	E	F
CHNGR1040NM	A	2040	0.31	1.25	0.19	-	0.88	-
CHNGR1050NM	A	2050	0.38	1.25	0.22	-	1.00	-
CHNGR1060NM	A	2060	0.38	1.50	0.19	-	1.25	-
CHNGR1080NM	A	2080	0.50	2.00	0.25	-	1.56	-
CHNGR1100NM	A	2100	0.63	2.25	0.31	-	1.88	-
CHNGR1120NM	A	2120	0.63	2.75	0.25	-	2.25	-
CHNGR1003NM	A	H78/S188	1.25	4.25	0.38	-	3.50	-
CHNGR1004NM	A	81X/1578	1.00	3.00	0.38	-	2.50	-
CHNGR0040NM	B	2040	0.31	1.25	0.19	-	0.88	-
CHNGR0050NM	B	2050	0.38	1.25	0.22	-	1.00	-
CHNGR0060NM	B	2060	0.38	1.50	0.19	-	1.25	-
CHNGR0080NM	B	2080	0.50	2.00	0.25	-	1.56	-
CHNGR0100NM	B	2100	0.63	2.25	0.31	-	1.88	-
CHNGR0120NM	B	2120	0.63	2.75	0.25	-	2.25	-
CHNGR2040NM	C	2040	0.31	1.00	0.14	0.08	0.69	0.25
CHNGR2050NM	C	2050	0.38	1.25	0.81	0.10	0.81	0.31
CHNGR2060NM	C	2060	0.50	1.50	0.21	0.12	1.13	0.44
CHNGR2080NM	C	2080	0.50	2.00	0.25	0.13	1.44	0.56
CHNGR5040NM	D	2040	0.31	1.00	0.08	-	-	0.25
CHNGR5050NM	D	2050	0.31	1.25	0.10	-	-	0.31
CHNGR5060NM	D	2060	0.31	1.25	0.12	-	-	0.44
CHNGR5080NM	D	2080	0.38	1.50	0.13	-	-	0.56
CHNGR5100NM	D	2100	0.50	2.00	0.21	-	-	0.69
CHNGR5120NM	D	2120	0.50	2.25	0.26	-	-	0.94
CHNGR6040NM	E	2040	0.31	1.00	0.80	-	-	0.25
CHNGR6050NM	E	2050	0.31	1.25	0.10	-	-	0.31
CHNGR6060NM	E	2060	0.31	1.25	0.12	-	-	0.44
CHNGR6080NM	E	2080	0.38	1.50	0.13	-	-	0.56
CHNGR6100NM	E	2100	0.50	2.00	0.21	-	-	0.69
CHNGR6120NM	E	2120	0.50	2.25	0.26	-	-	0.94

NOTE: Los radios de 30° se muestran en dos segmentos de 45 grados para hacer uno de 90 grados. Los demás son segmentos de 90 grados.
Dimensiones en pulgadas.

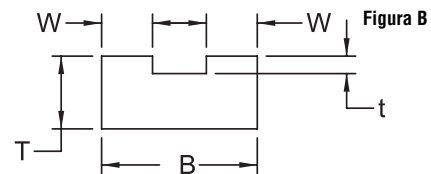
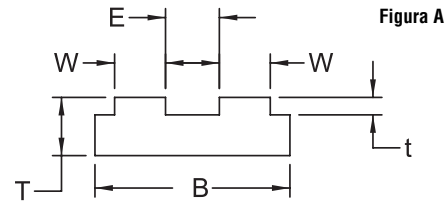
PLÁSTICOS



UltraTrac Guía de Cadenas para Cadenas de Rodillos Estándar ANSI



Guía de Cadena UltraTrac - Tipo T



Guía de Cadena UltraTrac - Tipo TD

Tipo T Para Cadena de Rodillos Estándar ANSI

UHMW — Blanco

Número de Parte	Cadena ANSI No.	B	T	W	t
CHNGUTT2825NM	25	0.78	0.59	0.10	0.09
CHNGUTT2835NM	35	0.78	0.59	0.17	0.10
CHNGUTT2840NM	40	0.78	0.59	0.29	0.10
CHNGUTT2850NM	50	0.78	0.59	0.36	0.12
CHNGUTT2860NM	60	1.10	0.59	0.47	0.15
CHNGUTT2880NM	80	1.34	0.71	0.60	0.18
CHNGUTT2810NM	100	1.61	1.00	0.72	0.26
CHNGUTT2812NM	120	2.01	1.25	0.96	0.31
CHNGUTT2814NM	140	2.17	1.50	0.96	0.36
CHNGUTT2816NM	160	2.61	1.50	1.21	0.42
CHNGUTT2818NM	180	2.88	1.50	1.35	0.47

NOTA: La longitud estándar de la guía es de 10 pies.
Dimensiones en pulgadas.

Tipo TD Para Cadena de Rodillos de Doble Hilera Estándar ANSI

UHMW — Blanco

Número de Parte	Cadena ANSI No.	B	T	W	t	E	Fig.
CHNGUTTD2925NM	25-2	0.78	0.59	0.1	0.09	0.15	A
CHNGUTTD2935NM	35-2	0.78	0.59	0.17	0.1	0.23	A
CHNGUTTD2940NM	40-2	0.85	0.59	0.29	0.1	0.27	B
CHNGUTTD2950NM	50-2	1.07	0.59	0.35	0.12	0.37	B
CHNGUTTD2960NM	60-2	1.34	0.59	0.47	0.15	0.4	B
CHNGUTTD2980NM	80-2	1.75	0.71	0.6	0.18	0.55	B

NOTA: La longitud estándar de la guía es de 10 pies.
Dimensiones en pulgadas.

PLÁSTICOS

UltraTrac Guía de Cadenas para Cadenas de Rodillos Estándar ANSI

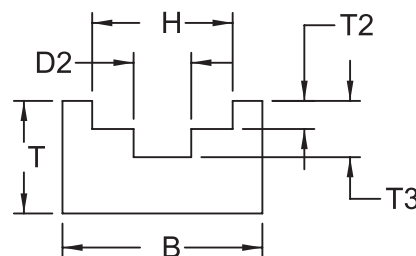


Tipo U Para Cadena de Rodillos Estándar ANSI

UHMW — Blanco

Número de Parte	Cadena ANSI No.	B	T	T2	T3	D2	H
CHNGUTU3025NM	25	0.78	0.59	0.09	0.13	0.12	0.27
CHNGUTU3035NM	35	0.78	0.59	0.15	0.22	0.16	0.39
CHNGUTU3040NM	40/2040	0.78	0.59	0.18	0.26	0.21	0.51
CHNGUTU3050NM	50/2050	1.10	0.71	0.24	0.35	0.28	0.67
CHNGUTU3060NM	60/2060	1.10	0.71	0.28	0.41	0.32	0.78
CHNGUTU3080NM	80/2080	1.50	0.79	0.30	0.47	0.43	1.04

NOTA: La longitud estándar de la guía es de 10 pies.
Dimensiones en pulgadas.



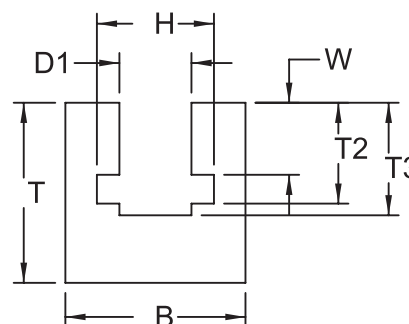
Guía de Cadena UltraTrac - Tipo U

Tipo K Para Cadena de Rodillos Estándar ANSI

UHMW — Blanco

Número de Parte	Cadena ANSI No.	B	T	T2	T3	D1	H
CHNGUTK3125NM	25	0.78	0.88	0.10	0.24	0.15	0.27
CHNGUTK3135NM	35	0.78	0.88	0.17	0.40	0.22	0.39
CHNGUTK3140NM	40/2040	1.10	1.05	0.29	0.52	0.33	0.51
CHNGUTK3150NM	50/2050	1.50	1.43	0.35	0.61	0.42	0.67
CHNGUTK3160NM	60/2060	1.50	1.85	0.47	0.88	0.49	0.78
CHNGUTK3180NM	80/2080	1.50	2.45	0.60	1.19	0.65	1.04

NOTA: La longitud estándar de la guía es de 10 pies.
Dimensiones en pulgadas.



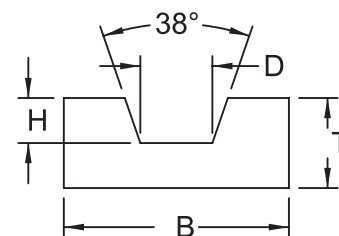
Guía de Cadena UltraTrac - Tipo U

Tipo U Para Cadena de Rodillos Estándar ANSI

UHMW — Blanco

Número de Parte	Cadena ANSI No.	B	T	T2	T3	D1	H
CHNGUTU3025NM	25	0.78	0.59	0.09	0.13	0.12	0.27
CHNGUTU3035NM	35	0.78	0.59	0.15	0.22	0.16	0.39
CHNGUTU3040NM	40/2040	0.78	0.59	0.18	0.26	0.21	0.51
CHNGUTU3050NM	50/2050	1.10	0.71	0.24	0.35	0.28	0.67
CHNGUTU3060NM	60/2060	1.10	0.71	0.28	0.41	0.32	0.78
CHNGUTU3080NM	80/2080	1.50	0.79	0.30	0.47	0.43	1.04

NOTA: La longitud estándar de la guía es de 10 pies.
Dimensiones en pulgadas.



Guía de Cadena UltraTrac - Tipo U

PLÁSTICOS



UltraTrac Guía de Cadenas para Cadenas de Rodillos Estándar ANSI

MATERIAL	APLICACIONES MÁS COMUNES
UHMW	
<ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la abrasión • Bajo coeficiente de fricción • Resistencia al corte de aproximadamente 3,500 psi • Módulo de flexibilidad de aproximadamente 125,000 psi • Económico • Flota en el agua • Dos tipos: <ul style="list-style-type: none"> » Natural vírgen <ul style="list-style-type: none"> – Aplicaciones alimenticias » Reprocesado (negro) <ul style="list-style-type: none"> – Resistente a la degradación por luz UV – Ligeramente más barato – Puede ser de diferentes colores 	<ul style="list-style-type: none"> • Barras de desgaste • Guías de cadena • Camas de transporte • Componentes estructurales • Sprockets para cadena de rodillos (paso 50 y mayores) • Sprockets para cadena de ingeniería (casi siempre fabricados con UHMW reprocesado) • Bujes
Nylon	
<ul style="list-style-type: none"> • Buena resistencia a la abrasión • Excelente valor PV para aplicaciones de rodamiento • Resistencia al corte de aproximadamente 10,500 psi • Módulo de flexibilidad de aproximadamente 500,000 psi • Precio medio • No flota en el agua • Absorbe humedad lo que produce cambios dimensionales y reduce la resistencia • Existen varios tipos: <ul style="list-style-type: none"> » Natural <ul style="list-style-type: none"> – Aplicaciones alimenticias » Con carga de MD (color gris oscuro) <ul style="list-style-type: none"> – Bujes de alta carga » Con carga de aceite (natural o verde) <ul style="list-style-type: none"> – Engranés, bujes y otros componentes deslizantes de desgaste 	<ul style="list-style-type: none"> • Barras de desgaste de alta temperatura • Componentes estructurales pequeños • Bujes • Engranés rectos • Sprockets para cadena de rodillos (generalmente menores a paso 50)
Acetal	
<ul style="list-style-type: none"> • Usado normalmente para componentes estructurales • No es bueno para aplicaciones donde haya desgaste • Resistencia al corte de aproximadamente 8,000 psi • Módulo de flexibilidad de aproximadamente 400,000 psi • Precio medio • No flota en el agua • No absorbe humedad, buena estabilidad dimensional • También conocida como la resina de acetal de Dupont® Delrin® • En color blanco o negro 	<ul style="list-style-type: none"> • Barras de desgaste de alta temperatura • Componentes estructurales pequeños • Bujes • Engranés rectos • Sprockets para cadena de rodillos (generalmente menores a paso 50) • Componentes para equipo de proceso alimenticio expuestos a ambientes húmedos, sujetadores, rodillos, dados.

DuPont® y Delrin® son marcas registradas de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus afiliados.

Notas





Notas

Notas

