



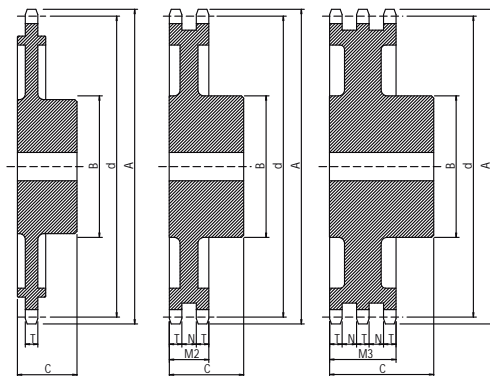
• *Ruedas de Fundición para Transmisiones
de cadenas a Rodillos – Cast Iron Sprockets
for Roller Chain*

ENGRACOR S.A.

Ruta 34 km 224 - Parque Industrial - 2300 - Rafaela - Santa Fe - Argentina
Tel. 54 - 3492 - 440999 (Rotativas) / Fax. 54 - 3492 - 441667 - ventas@engracor.com.ar
www.engracor.com.ar

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 3/8" ASA 35 ØRodillo - Roller 5,08 mm
9,52 mm BS 06 ØRodillo - Roller 6,35 mm

Macizo
Solid

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	91.12	96.34	70	-	-	25	-	-	19	19
35	106.26	111.55	70	70	-	25	30	-	19	19
38	115.34	120.66	70	70	-	33	32	-	19	19
40	121.40	126.74	70	70	-	33	32	-	19	19
45	136.55	141.93	70	70	-	35	32	-	19	19
50	151.69	157.11	70	70	83	35	32	45	19	19
57	172.91	178.36	72	70	83	40	32	45	19	19
60	182.00	187.46	72	72	90	40	40	50	19	19
76	230.49	236.01	72	80	95	40	40	50	19	19
95	288.08	293.64	90	95	105	40	40	50	19	19
114	345.68	351.26	90	95	110	40	42	50	19	19

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI) Measurement for American type (ASA - ANSI)

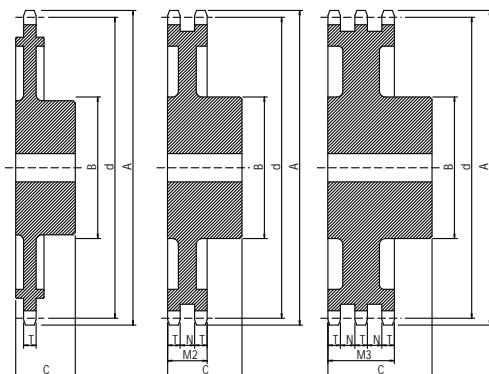
PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
ASA35 (3/8)	4.1	6	14.2	24.3	9.2

Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO) Measurement for European type (BS - ISO)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
06 - 3/8	5.2	5	15.4	25.6	8.6

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 1/2" ASA 40 ØRodillo - Roller 7,925 mm
12,7 mm BS 08 ØRodillo - Roller 8,510 mm

Macizo
Solid

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	121.50	128.45	75	80	-	30	40	-	19	19
35	141.68	148.73	76	80	-	32	40	-	19	19
38	153.79	160.89	80	85	-	32	45	-	19	19
40	161.87	168.99	80	85	-	32	45	-	19	19
45	182.06	189.24	85	85	90	40	45	50	19	19
50	202.26	209.48	89	90	90	40	45	55	19	19
57	230.54	237.81	89	90	100	40	45	60	19	19
60	242.66	249.95	89	90	100	40	45	60	19	19
76	307.32	314.68	90	100	100	40	52	70	19	19
95	384.11	391.52	95	102	102	40	60	62	19	19
114	460.91	468.35	92	104	110	54	60	70	30	30

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI)
Measurement for American type (ASA - ANSI)

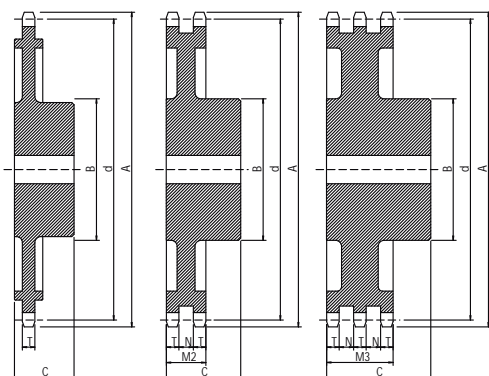
PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
ASA40 (1/2)	6.6	7.6	20.8	35	12

Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO)
Measurement for European type (BS - ISO)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
08 - 1/2	7.1	6.8	21	34.9	11.3

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 5/8" 15,875 mm **ASA 50 BS 10** **ØRodillo - Roller 10,16 mm**
ØRodillo - Roller 10,16 mm

Macizo
Solid

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	151.87	160.57	80	83	-	35	45	-	19	19
35	177.10	185.91	85	83	-	40	45	-	19	19
38	192.24	201.11	90	90	-	40	50	-	19	19
40	202.33	211.24	90	95	-	40	50	-	19	19
45	227.58	236.55	90	95	-	45	50	-	19	19
50	252.82	261.85	90	100	90	45	50	70	19	19
57	288.18	297.26	90	105	130	45	50	70	19	19
60	303.33	312.44	100	110	140	55	50	75	19	19
76	384.15	393.35	100	110	130	55	70	85	30	30
95	480.14	489.40	100	110	140	55	70	100	30	30
114	576.13	585.44	105	115	140	60	75	100	30	30

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI)
Measurement for American type (ASA - ANSI)

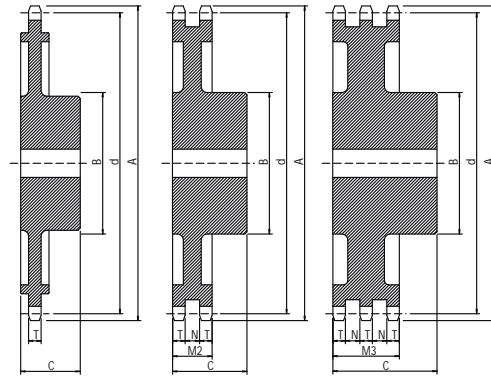
PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
ASA50 (5/8)	7.9	9.9	25.7	43.5	14.5

Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO)
Measurement for European type (BS - ISO)


PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
10 - 5/8	9	7.6	25.6	42.2	13.8

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 3/4" 19,05 mm **ASA 60 BS 12** **ØRodillo - Roller 11,913 mm**
ØRodillo - Roller 12,070 mm

 Macizo
Solid

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	182.25	192.68	85	90	-	40	50	-	19	19
35	212.52	223.09	85	90	-	50	55	-	19	19
38	230.69	241.33	100	100	115	50	60	75	19	19
40	242.80	253.48	100	100	-	55	60	-	19	19
45	273.09	283.86	100	100	-	60	70	-	19	19
50	303.39	314.22	100	100	-	60	70	-	19	19
57	345.81	356.72	100	110	135	60	70	90	19	19
60	363.99	374.93	100	110	135	60	70	90	30	30
76	460.98	472.02	100	110	140	60	70	90	30	30
95	576.17	587.28	120	120	154	70	75	110	30	30
114	691.36	702.53	120	145	-	75	80	-	30	30

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI)
Measurement for American type (ASA - ANSI)

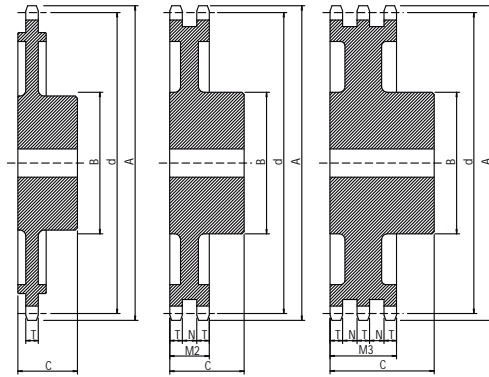
PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
DOBLE ASA 60-3/4	10	10.5	30.5	-	16
TRIPLE ASA 60-3/4	11.3	11.5	-	56.9	16

Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO)
Measurement for European type (BS - ISO)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
12 - 3/4	10.9	8.6	30.4	49.8	15.3

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 1" 25,4 mm **ASA 80 BS 16** **ØRodillo - Roller 15,88 mm**

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	243.00	256.90	100	90	-	45	70	-	30	30
35	283.36	297.46	100	130	-	45	70	-	30	30
38	307.58	321.77	100	140	140	50	75	110	30	30
40	323.74	337.98	100	120	-	50	75	-	30	30
45	364.12	378.48	115	120	-	60	85	-	30	30
50	404.52	418.96	120	130	-	68	85	-	30	30
57	461.08	475.62	130	140	-	68	85	-	30	30
60	485.33	499.90	140	140	-	68	100	-	30	30
76	614.64	629.36	145	140	170	80	100	120	30	30
95	768.22	783.04	175	175	-	95	110	-	30	30
114	921.81	936.70	175	-	-	105	-	-	30	30

Macizo
Solid

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI)

Measurement for American type (ASA - ANSI)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
ASA 80(1)	14.1	15.2	43.4	72.7	20.7

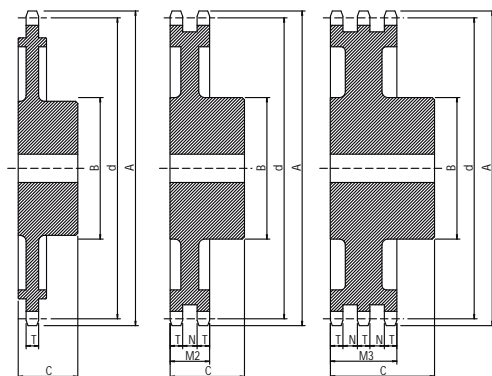
Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO)

Measurement for European type (BS - ISO)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
16 - 1	15.5	16.4	47.4	79.3	18.7

Ruedas de Fundición para Transmisiones de Cadenas a Rodillos

Cast Iron Sprockets for Roller Chain



Paso - Pitch 1 1/4" 31,75 mm **ASA 100 BS 20** **ØRodillo - Roller 19,05 mm**
ØRodillo - Roller 19,05 mm

Macizo
Solid

Z	Diámetro Primitivo(d) Pitch Circle Diameter(d)	Diámetro Exterior(A) Top Diameter(A)	Diámetro Cubo(B) Hub Diameter(B)			Largo Total(C) Total Length(C)			Agujero Stock Bore	
			S	D	T	S	D	T	S	D/T
30	303.75	321.13	130	-	-	65	-	-	30	30
35	354.20	371.82	130	135	-	75	90	-	30	30
38	384.48	402.22	130	140	-	75	100	-	30	30
40	404.67	422.47	130	140	-	75	100	-	30	30
45	455.15	473.10	-	145	-	-	100	-	30	30
50	505.65	523.70	-	150	-	-	105	-	30	30
57	576.35	594.53	-	145	-	-	105	-	30	30
60	606.66	624.88	-	154	-	-	110	-	30	30
76	768.30	786.69	170	175	-	95	115	-	30	30
95	960.28	978.80	-	-	-	-	-	-	30	30
114	1152.27	1170.88	-	-	-	-	-	-	30	30

Dimensiones para tipo Americano - (ASA - ANSI) Measurement for American type (ASA - ANSI)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
ASA 100	17	18.8	52.8	88.6	25.2

Dimensiones para tipo Europeo - (BS - ISO) Measurement for European type (BS - ISO)

PASO/Pitch	T	N	M2	M3	PR
20 - 1 1/4	18.2	18.2	54.6	91.1	23.2



ENGRACOR S.A.

Ruta 34 km 224 - Parque Industrial - 2300 - Rafaela - Santa Fe - Argentina
Tel. 54 - 3492 - 440999 (Rotativas) / Fax. 54 - 3492 - 441667 - ventas@engracor.com.ar
www.engracor.com.ar