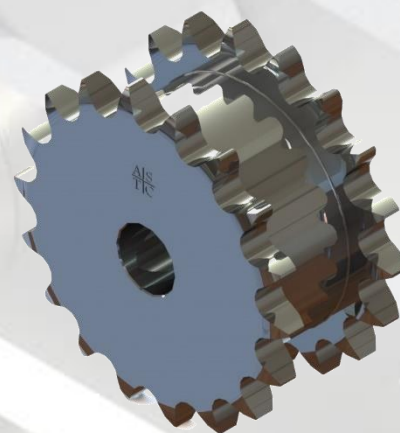
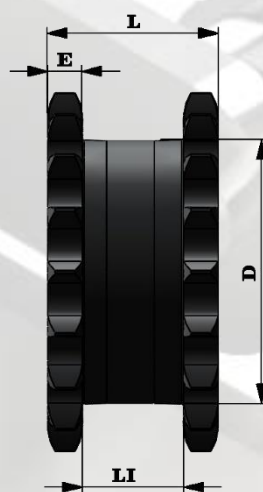
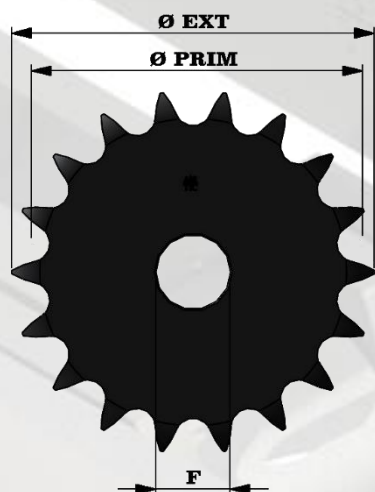


ENGRENAGENS BI-SIMPLEX 1/2" – PARA USO DE CORRENTES SIMPLES



ENGRENAGEM BI-SIMPLEX PASSO 1/2"

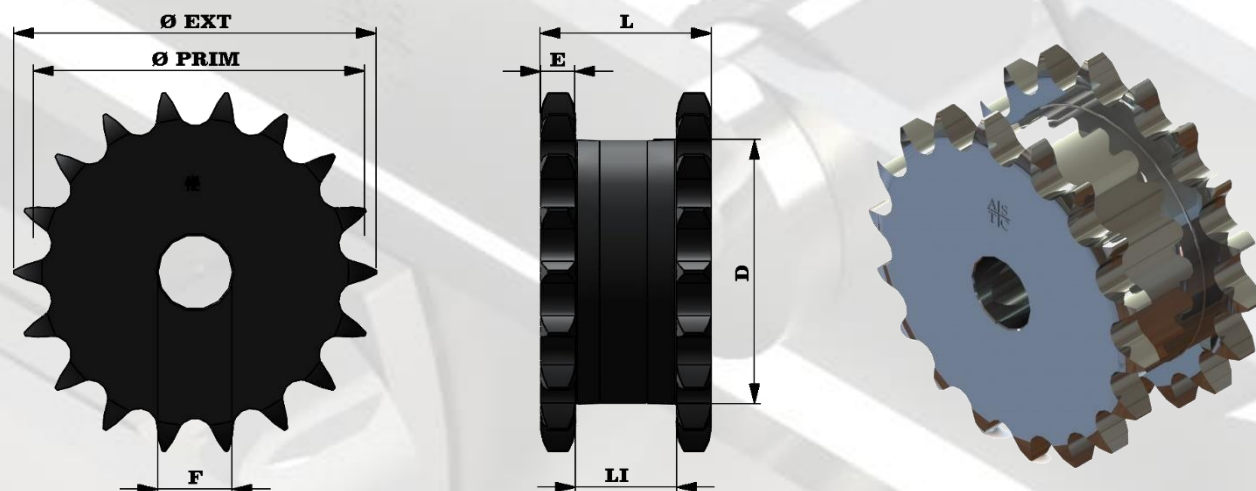
REFERÊNCIA AS TC ASTC	NÚMERO DE DENTES	Ø PRIMITIVO	Ø EXTERN	CUBO E FURO		LARGURA	ESPESSURA	LARGURA
						INTERNA	DO DENTE	TOTAL
				(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
	Z	Ø P	Ø E	(D)	(F)	(L I)	(E)	(L)
ASTC-40BS-12	12	49,07	55	34	12	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-13	13	53,07	59	38	12	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-14	14	57,07	63	42	12	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-15	15	61,08	57	46	12	20,6	7,2	36
ASTC-40BS-16	16	65,10	71	50	17,5	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-17	17	69,12	79	54	17,5	20,6	7,2	37
ASTC-40BS-18	18	73,14	80	59	17,5	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-19	19	77,16	84	63	17,5	20,6	7,2	38
ASTC-40BS-20	20	81,18	88	67	17,5	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-21	21	85,21	92	71	17,5	20,6	7,2	39
ASTC-40BS-22	22	89,24	96	75	17,5	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-23	23	93,27	100	78	17,5	20,6	7,2	40
ASTC-40BS-24	24	97,30	104	83	17,5	20,6	7,2	35
ASTC-40BS-25	25	101,33	108	87	17,5	20,6	7,2	41

Materiais aplicados : SAE 1045 / SAE 1020 / AISI 304 / AISI 316

Tratamento Térmico na região dos dentes, Galvanização, Níquel ou fosfato, poderão ser solicitados.

Enviamos com furações / rasgos de chaveta / furos de fixação conforme necessidade.

ENGRENAGENS BI-SIMPLEX 5/8" – PARA USO DE CORRENTES SIMPLES



ENGRENAGEM BI-SIMPLEX PASSO 5/8"

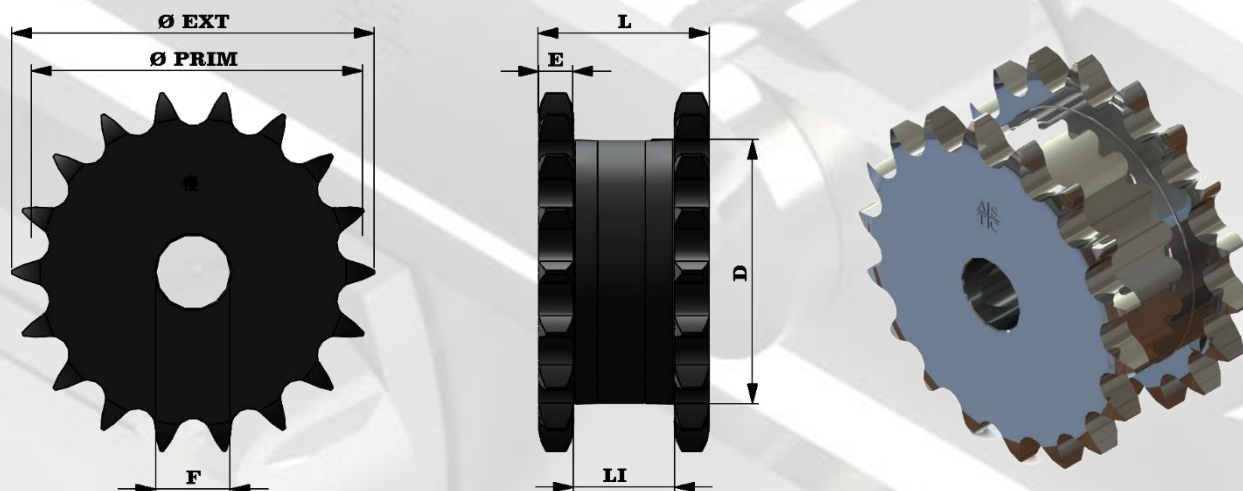
REFERÊNCIA  ASTC	NÚMERO DE DENTES	Ø PRIMITIVO	Ø EXTERN	CUBO E FURO		LARGURA INTERNA	ESPESSURA DO DENTE	LARGURA TOTAL
				(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
	Z	Ø P	Ø E	(D)	(F)	(L I)	(E)	(L)
ASTC-50BS-12	12	61,34	69	43	15	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-13	13	66,34	74	48	15	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-14	14	71,34	79	53	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-15	15	76,36	84	58	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-16	16	81,37	89	63	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-17	17	86,40	94	68	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-18	18	91,42	100	73	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-19	19	96,45	105	79	17,5	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-20	20	101,48	110	84	20	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-21	21	106,51	115	89	20	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-22	22	111,55	120	92	20	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-23	23	116,59	125	99	20	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-24	24	121,62	130	102	20	22,6	8,7	40
ASTC-50BS-25	25	126,66	135	109	20	22,6	8,7	40

Materiais aplicados : SAE 1045 / SAE 1020 / AISI 304 / AISI 316

Tratamento Térmico na região dos dentes, Galvanização, Níquel ou fosfato, poderão ser solicitados.

Enviamos com furações / rasgos de chaveta / furos de fixação conforme necessidade.

ENGRENAGENS BI-SIMPLEX 3/4" – PARA USO DE CORRENTES SIMPLES



ENGRENAGEM BI-SIMPLEX PASSO 3/4"

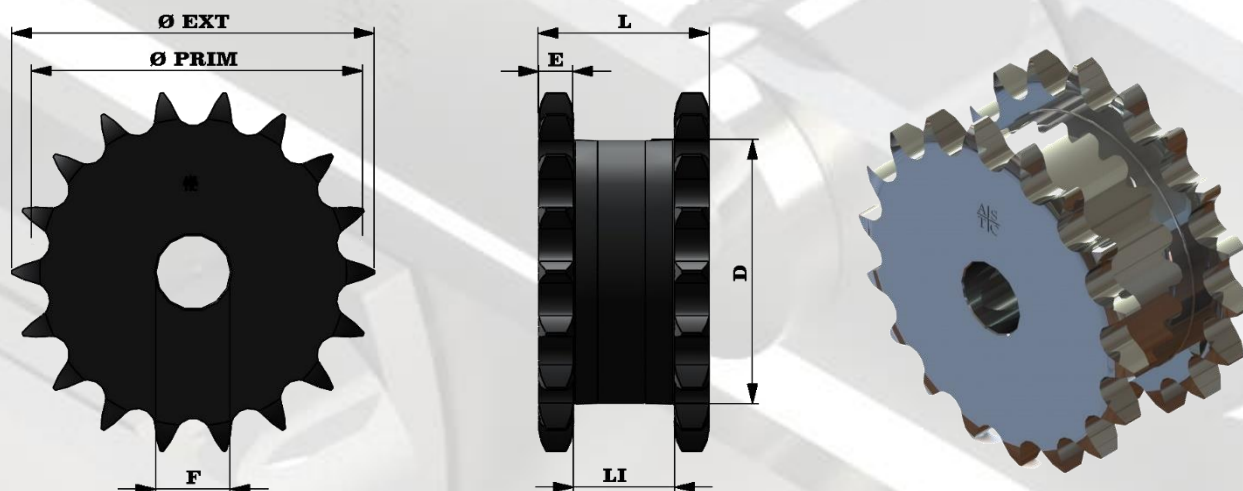
REFERÊNCIA AS TC ASTC	NÚMERO DE DENTES	Ø PRIMITIVO	Ø EXTERN	CUBO E FURO		LARGURA INTERNA	ESPESSURA DO DENTE	LARGURA TOTAL
				(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
	Z	Ø P	Ø E	(D)	(F)	(L I)	(E)	(L)
ASTC-60BS-12	12	73,60	83	51	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-13	13	79,60	89	57	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-14	14	85,61	95	64	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-15	15	91,63	101	70	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-16	16	97,65	107	76	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-17	17	103,67	113	82	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-18	18	109,71	119	88	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-19	19	115,74	126	94	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-20	20	121,78	132	100	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-21	21	127,82	138	107	20	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-22	22	133,86	144	113	25	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-23	23	139,90	150	119	25	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-24	24	145,95	156	125	25	26,6	11,7	50
ASTC-60BS-25	25	152,00	162	130	25	26,6	11,7	50

Materiais aplicados : SAE 1045 / SAE 1020 / AISI 304 / AISI 316

Tratamento Térmico na região dos dentes, Galvanização, Níquel ou fosfato, poderão ser solicitados.

Enviamos com furações / rasgos de chaveta / furos de fixação conforme necessidade.

ENGRENAGENS BI-SIMPLEX 1" – PARA USO DE CORRENTES SIMPLES



ENGRENAGEM BI-SIMPLEX PASSO 1"

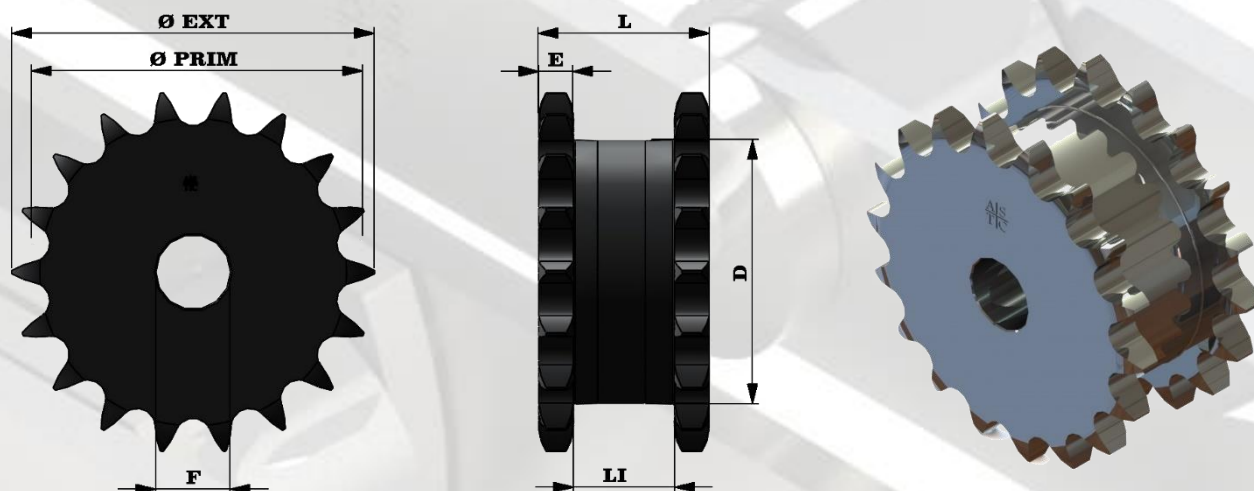
REFERÊNCIA  ASTC	NÚMERO DE DENTES	Ø PRIMITIVO	Ø EXTERN	CUBO E FURO		LARGURA	ESPESSURA	LARGURA
				(mm)		(mm)	DO DENTE	TOTAL
	Z	Ø P	Ø E	(D)	(F)	(L I)	(E)	(L)
ASTC-80BS-12	12	98,14	110	69	20	31	14,5	60
ASTC-80BS-13	13	106,14	118	77	20	31	14,5	60
ASTC-80BS-14	14	114,15	127	85	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-15	15	122,17	135	93	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-16	16	130,20	143	102	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-17	17	138,23	151	110	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-18	18	146,27	159	118	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-19	19	154,32	167	126	25	31	14,5	60
ASTC-80BS-20	20	162,37	176	134	30	31	14,5	60
ASTC-80BS-21	21	170,42	184	142	30	31	14,5	60

Materiais aplicados : SAE 1045 / SAE 1020 / AISI 304 / AISI 316

Tratamento Térmico na região dos dentes, Galvanização, Níquel ou fosfato, poderão ser solicitados.

Enviamos com furações / rasgos de chaveta / furos de fixação conforme necessidade.

ENGRENAGENS BI-SIMPLEX 1. 1/4" – PARA USO DE CORRENTES SIMPLES



ENGRENAGEM BI-SIMPLEX PASSO 1.1/4"

REFERÊNCIA  ASTC	NÚMERO DE DENTES	Ø PRIMITIVO	Ø EXTERN	CUBO E FURO		LARGURA	ESPESSURA	LARGURA
						INTERNA	DO DENTE	TOTAL
				(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
	Z	Ø P	Ø E	(D)	(F)	(L I)	(E)	(L)
ASTC-100BS-12	12	122,67	138	86	25	35	17,5	70
ASTC-100BS-13	13	132,67	148	96	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-14	14	142,68	158	107	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-15	15	152,71	168	117	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-16	16	162,74	179	127	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-17	17	172,79	189	135	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-18	18	182,84	199	148	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-19	19	192,90	209	158	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-20	20	202,96	220	168	30	35	17,5	70
ASTC-100BS-21	21	213,03	230	170	30	35	17,5	70

Materiais aplicados : SAE 1045 / SAE 1020 / AISI 304 / AISI 316

Tratamento Térmico na região dos dentes, Galvanização, Níquel ou fosfato, poderão ser solicitados.

Enviamos com furações / rasgos de chaveta / furos de fixação conforme necessidade.