

Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de Referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
1.100.09.1A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	17,2
1.100.10.1A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	17,2
1.100.11.1A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	17,2
1.100.12.1A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	17,2
1.100.13.1A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	17,2
1.100.14.1A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	17,2
1.100.15.1A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	17,2
1.100.16.1A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	17,2
1.100.17.1A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	17,2
1.100.18.1A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	17,2
1.100.19.1A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	17,2
1.100.20.1A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	17,2
1.100.21.1A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	17,2
1.100.22.1A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	17,2
1.100.23.1A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	17,2
1.100.24.1A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	17,2
1.100.25.1A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	17,2
1.100.26.1A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	17,2
1.100.27.1A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	17,2
1.100.28.1A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	17,2
1.100.29.1A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	17,2
1.100.30.1A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	17,2
1.100.32.1A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	17,2
1.100.35.1A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	17,2
1.100.36.1A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	17,2
1.100.38.1A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	17,2
1.100.40.1A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	17,2
1.100.42.1A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	17,2
1.100.45.1A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	17,2
1.100.48.1A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	17,2
1.100.50.1A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	17,2
1.100.54.1A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	17,2
1.100.57.1A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	17,2
1.100.60.1A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	17,2
1.100.70.1A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	17,2
1.100.72.1A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	17,2
1.100.80.1A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	17,2
1.100.84.1A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	17,2
1.100.90.1A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	17,2
1.100.96.1A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	17,2

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de Referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
1.100.09.1B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	17,6
1.100.10.1B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	17,6
1.100.11.1B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	17,6
1.100.12.1B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	17,6
1.100.13.1B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	17,6
1.100.14.1B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	17,6
1.100.15.1B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	17,6
1.100.16.1B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	17,6
1.100.17.1B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	17,6
1.100.18.1B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	17,6
1.100.19.1B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	17,6
1.100.20.1B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	17,6
1.100.21.1B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	17,6
1.100.22.1B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	17,6
1.100.23.1B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	17,6
1.100.24.1B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	17,6
1.100.25.1B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	17,6
1.100.26.1B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	17,6
1.100.27.1B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	17,6
1.100.28.1B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	17,6
1.100.29.1B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	17,6
1.100.30.1B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	17,6
1.100.32.1B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	17,6
1.100.35.1B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	17,6
1.100.36.1B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	17,6
1.100.38.1B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	17,6
1.100.40.1B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	17,6
1.100.42.1B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	17,6
1.100.45.1B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	17,6
1.100.48.1B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	17,6
1.100.50.1B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	17,6
1.100.54.1B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	17,6
1.100.57.1B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	17,6
1.100.60.1B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	17,6
1.100.70.1B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	17,6
1.100.72.1B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	17,6
1.100.80.1B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	17,6
1.100.84.1B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	17,6
1.100.90.1B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	17,6
1.100.96.1B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	17,6

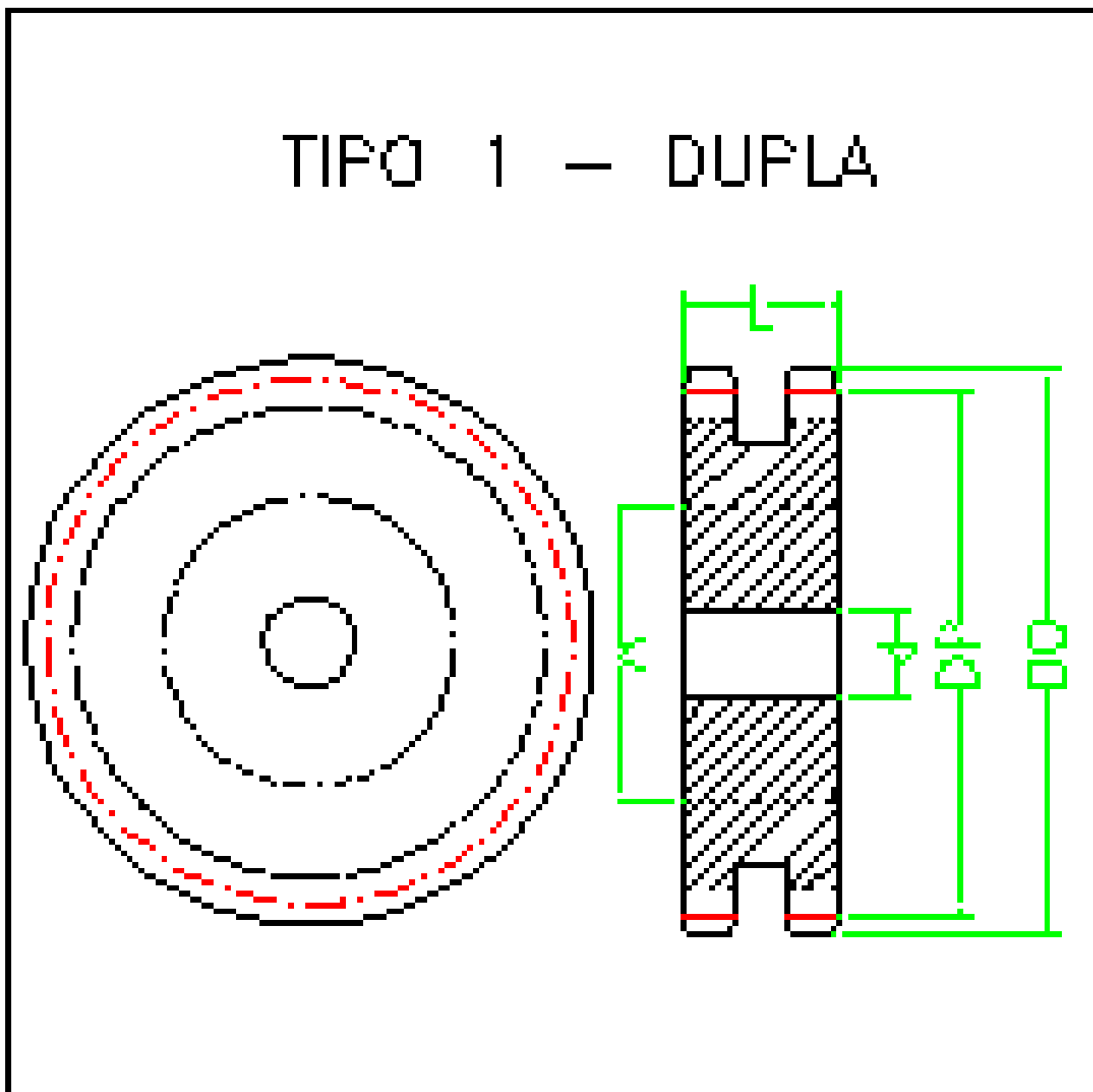


Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
2.100.09.1A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	52,6
2.100.10.1A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	52,6
2.100.10.1A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	52,6
2.100.12.1A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	52,6
2.100.13.1A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	52,6
2.100.14.1A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	52,6
2.100.15.1A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	52,6
2.100.16.1A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	52,6
2.100.17.1A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	52,6
2.100.18.1A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	52,6
2.100.19.1A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	52,6
2.100.20.1A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	52,6
2.100.21.1A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	52,6
2.100.22.1A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	52,6
2.100.23.1A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	52,6
2.100.24.1A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	52,6
2.100.25.1A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	52,6
2.100.26.1A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	52,6
2.100.27.1A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	52,6
2.100.28.1A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	52,6
2.100.29.1A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	52,6
2.100.30.1A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	52,6
2.100.32.1A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	52,6
2.100.35.1A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	52,6
2.100.36.1A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	52,6
2.100.38.1A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	52,6
2.100.40.1A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	52,6
2.100.42.1A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	52,6
2.100.45.1A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	52,6
2.100.48.1A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	52,6
2.100.50.1A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	52,6
2.100.54.1A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	52,6
2.100.57.1A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	52,6
2.100.60.1A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	52,6
2.100.70.1A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	52,6
2.100.72.1A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	52,6
2.100.80.1A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	52,6
2.100.84.1A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	52,6
2.100.90.1A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	52,6
2.100.96.1A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	52,6

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
2.100.09.1B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	54,1
2.100.10.1B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	54,1
2.100.11.1B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	54,1
2.100.12.1B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	54,1
2.100.13.1B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	54,1
2.100.14.1B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	54,1
2.100.15.1B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	54,1
2.100.16.1B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	54,1
2.100.17.1B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	54,1
2.100.18.1B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	54,1
2.100.19.1B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	54,1
2.100.20.1B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	54,1
2.100.21.1B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	54,1
2.100.22.1B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	54,1
2.100.23.1B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	54,1
2.100.24.1B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	54,1
2.100.25.1B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	54,1
2.100.26.1B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	54,1
2.100.27.1B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	54,1
2.100.28.1B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	54,1
2.100.29.1B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	54,1
2.100.30.1B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	54,1
2.100.32.1B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	54,1
2.100.35.1B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	54,1
2.100.36.1B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	54,1
2.100.38.1B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	54,1
2.100.40.1B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	54,1
2.100.42.1B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	54,1
2.100.45.1B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	54,1
2.100.48.1B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	54,1
2.100.50.1B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	54,1
2.100.54.1B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	54,1
2.100.57.1B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	54,1
2.100.60.1B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	54,1
2.100.70.1B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	54,1
2.100.72.1B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	54,1
2.100.80.1B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	54,1
2.100.84.1B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	54,1
2.100.90.1B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	54,1
2.100.96.1B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	54,1

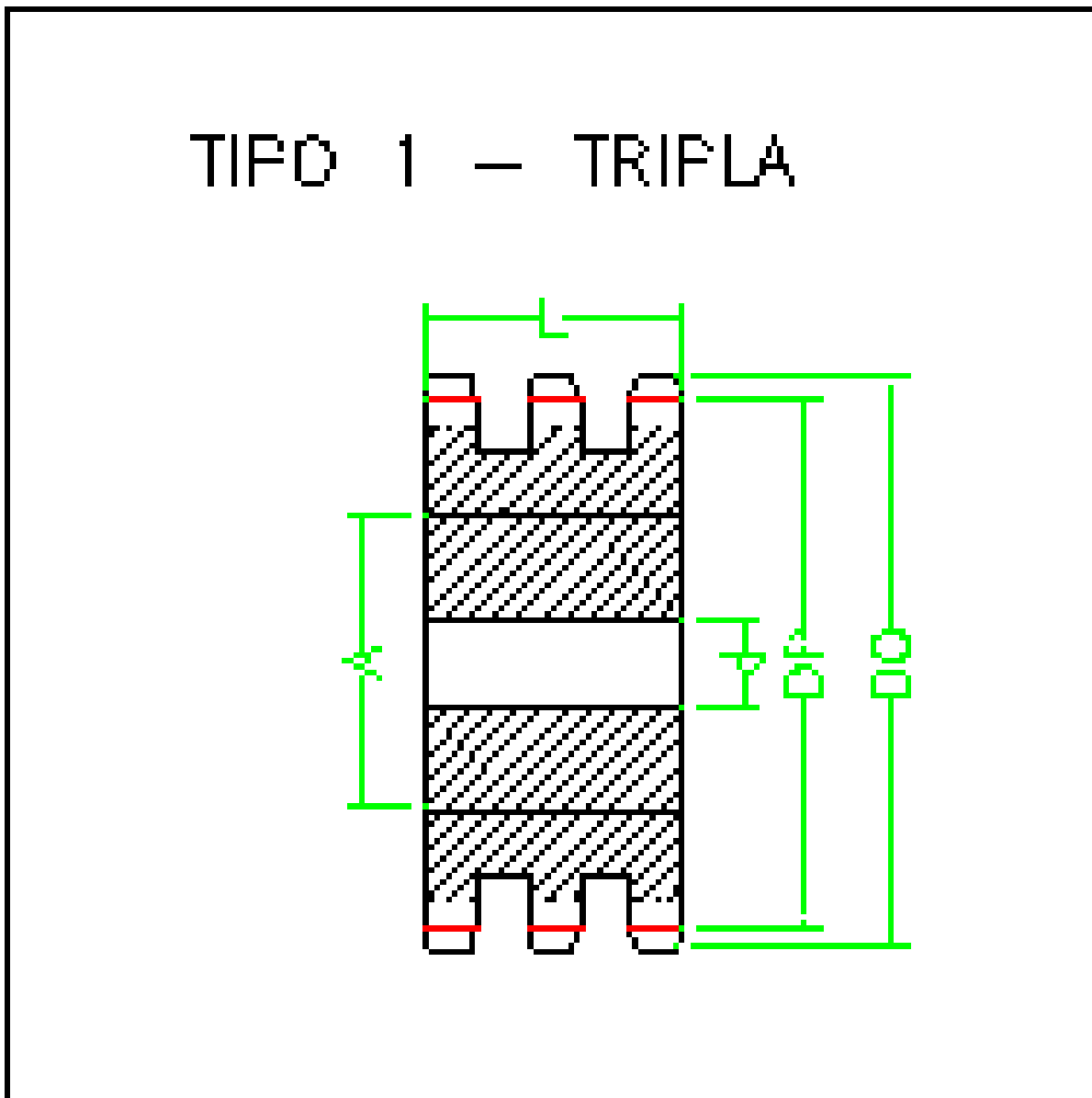


Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
3.100.09.1A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	88,4
3.100.10.1A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	88,4
3.100.11.1A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	88,4
3.100.12.1A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	88,4
3.100.13.1A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	88,4
3.100.14.1A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	88,4
3.100.15.1A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	88,4
3.100.16.1A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	88,4
3.100.17.1A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	88,4
3.100.18.1A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	88,4
3.100.19.1A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	88,4
3.100.20.1A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	88,4
3.100.21.1A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	88,4
3.100.22.1A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	88,4
3.100.23.1A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	88,4
3.100.24.1A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	88,4
3.100.25.1A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	88,4
3.100.26.1A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	88,4
3.100.27.1A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	88,4
3.100.28.1A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	88,4
3.100.29.1A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	88,4
3.100.30.1A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	88,4
3.100.32.1A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	88,4
3.100.35.1A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	88,4
3.100.36.1A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	88,4
3.100.38.1A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	88,4
3.100.40.1A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	88,4
3.100.42.1A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	88,4
3.100.45.1A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	88,4
3.100.48.1A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	88,4
3.100.50.1A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	88,4
3.100.54.1A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	88,4
3.100.57.1A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	88,4
3.100.60.1A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	88,4
3.100.70.1A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	88,4
3.100.72.1A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	88,4
3.100.80.1A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	88,4
3.100.84.1A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	88,4
3.100.90.1A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	88,4
3.100.96.1A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	88,4

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
3.100.09.1B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	90,9
3.100.10.1B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	90,9
3.100.11.1B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	90,9
3.100.12.1B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	90,9
3.100.13.1B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	90,9
3.100.14.1B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	90,9
3.100.15.1B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	90,9
3.100.16.1B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	90,9
3.100.17.1B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	90,9
3.100.18.1B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	90,9
3.100.19.1B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	90,9
3.100.20.1B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	90,9
3.100.21.1B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	90,9
3.100.22.1B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	90,9
3.100.23.1B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	90,9
3.100.24.1B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	90,9
3.100.25.1B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	90,9
3.100.26.1B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	90,9
3.100.27.1B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	90,9
3.100.28.1B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	90,9
3.100.29.1B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	90,9
3.100.30.1B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	90,9
3.100.32.1B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	90,9
3.100.35.1B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	90,9
3.100.36.1B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	90,9
3.100.38.1B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	90,9
3.100.40.1B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	90,9
3.100.42.1B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	90,9
3.100.45.1B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	90,9
3.100.48.1B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	90,9
3.100.50.1B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	90,9
3.100.54.1B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	90,9
3.100.57.1B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	90,9
3.100.60.1B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	90,9
3.100.70.1B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	90,9
3.100.72.1B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	90,9
3.100.80.1B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	90,9
3.100.80.1B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	90,9
3.100.90.1B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	90,9
3.100.96.1B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	90,9

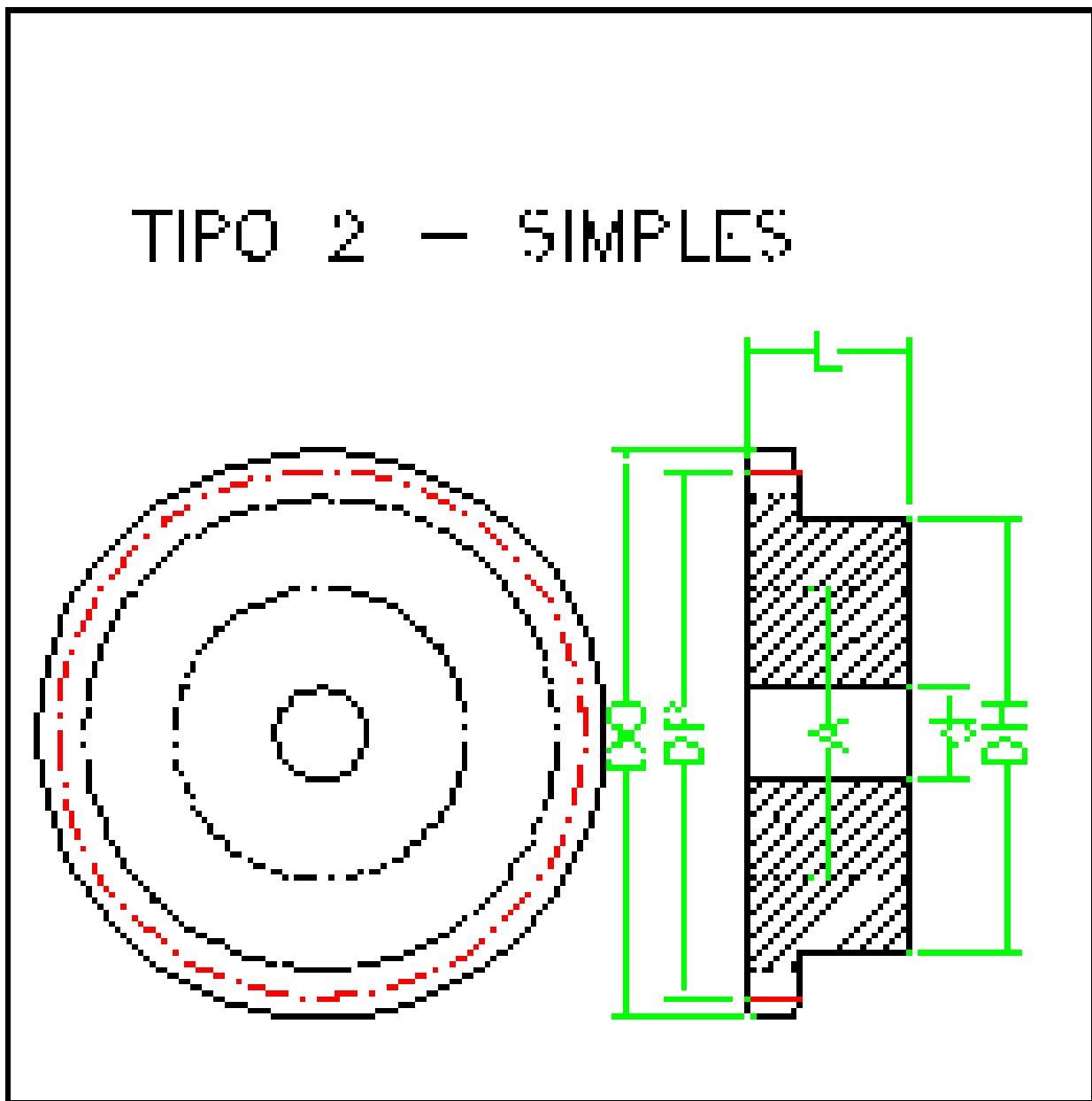


Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.100.09.2A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	40
1.100.10.2A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	40
1.100.11.2A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	40
1.100.12.2A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	40
1.100.13.2A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	40
1.100.14.2A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	40
1.100.15.2A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	40
1.100.16.2A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	45
1.100.17.2A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	45
1.100.18.2A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	45
1.100.19.2A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	45
1.100.20.2A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	45
1.100.21.2A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	45
1.100.22.2A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	45
1.100.23.2A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	50
1.100.24.2A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	50
1.100.25.2A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	50
1.100.26.2A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	50
1.100.27.2A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	50
1.100.28.2A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	50
1.100.29.2A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	50
1.100.30.2A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	56
1.100.32.2A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	56
1.100.35.2A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	56
1.100.36.2A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	56
1.100.38.2A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	56
1.100.40.2A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	56
1.100.42.2A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	56
1.100.45.2A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	56
1.100.48.2A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	56
1.100.50.2A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	65
1.100.54.2A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	65
1.100.57.2A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	65
1.100.60.2A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	65
1.100.70.2A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	65
1.100.76.2A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	65
1.100.76.2A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	65
1.100.76.2A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	65
1.100.76.2A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	65
1.100.76.2A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	65

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.100.09.2B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	40
1.100.10.2B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	40
1.100.11.2B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	40
1.100.12.2B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	40
1.100.13.2B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	40
1.100.14.2B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	40
1.100.15.2B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	40
1.100.16.2B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	45
1.100.17.2B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	45
1.100.18.2B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	45
1.100.19.2B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	45
1.100.20.2B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	45
1.100.21.2B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	45
1.100.22.2B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	45
1.100.23.2B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	50
1.100.24.2B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	50
1.100.25.2B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	50
1.100.26.2B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	50
1.100.27.2B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	50
1.100.28.2B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	50
1.100.29.2B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	50
1.100.30.2B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	56
1.100.32.2B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	56
1.100.35.2B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	56
1.100.36.2B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	56
1.100.38.2B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	56
1.100.40.2B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	56
1.100.42.2B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	56
1.100.45.2B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	56
1.100.48.2B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	56
1.100.50.2B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	65
1.100.54.2B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	65
1.100.57.2B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	65
1.100.60.2B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	65
1.100.70.2B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	65
1.100.72.2B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	65
1.100.80.2B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	65
1.100.84.2B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	65
1.100.90.2B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	65
1.100.96.2B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	65

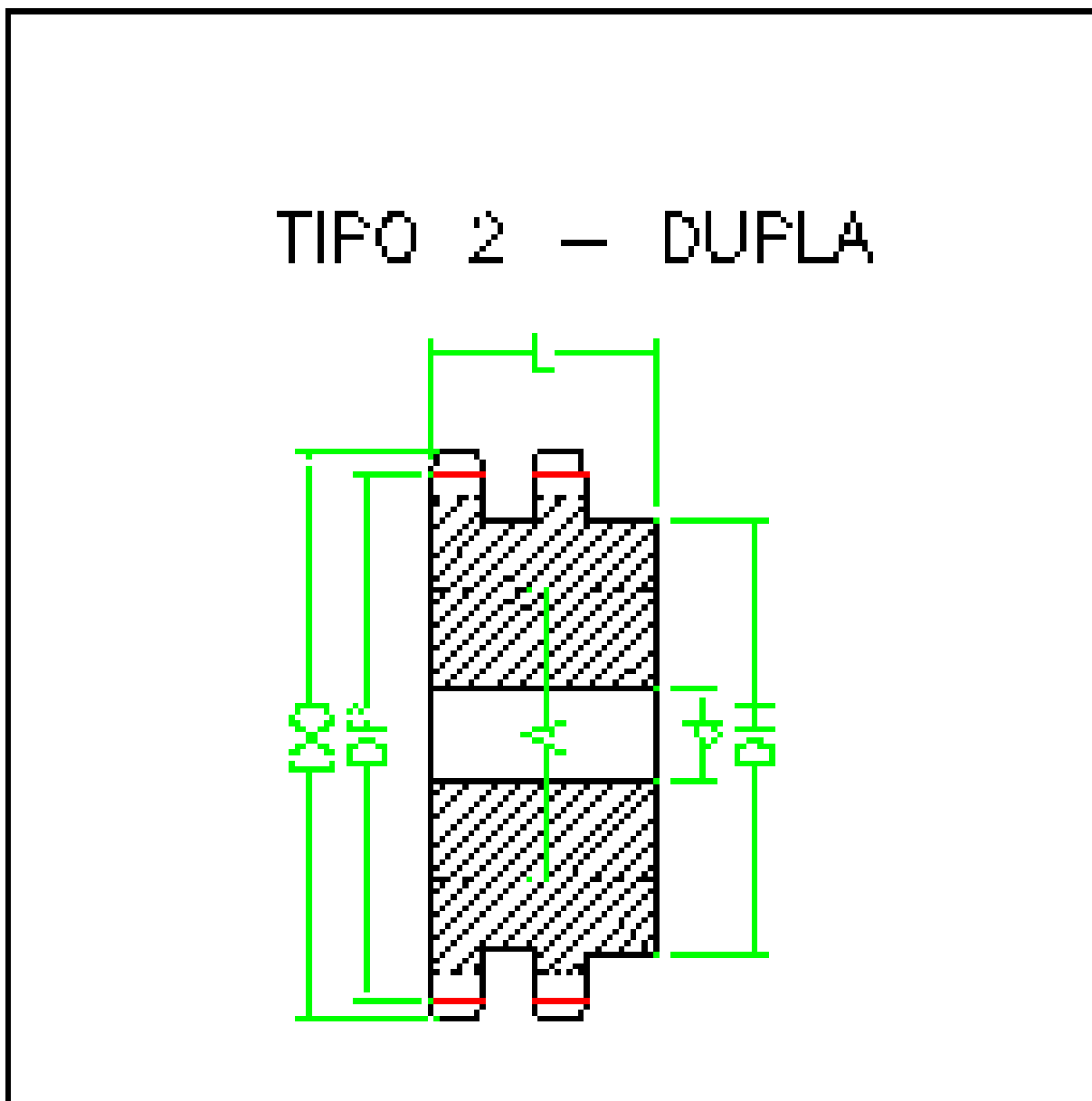


Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.100.09.2A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	70
2.100.10.2A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	70
2.100.11.2A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	70
2.100.12.2A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	70
2.100.13.2A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	70
2.100.14.2A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	70
2.100.15.2A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	70
2.100.16.2A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	75
2.100.17.2A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	75
2.100.18.2A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	75
2.100.19.2A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	75
2.100.20.2A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	75
2.100.21.2A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	75
2.100.22.2A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	75
2.100.23.2A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	75
2.100.24.2A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	75
2.100.25.2A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	75
2.100.26.2A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	75
2.100.27.2A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	75
2.100.28.2A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	75
2.100.29.2A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	75
2.100.30.2A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	75
2.100.32.2A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	75
2.100.35.2A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	75
2.100.36.2A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	75
2.100.38.2A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	75
2.100.40.2A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	80
2.100.42.2A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	80
2.100.45.2A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	80
2.100.48.2A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	80
2.100.50.2A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	80
2.100.54.2A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	80
2.100.57.2A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	80
2.100.60.2A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	80
2.100.70.2A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	80
2.100.72.2A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	80
2.100.80.2A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	80
2.100.84.2A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	80
2.100.90.2A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	80
2.100.96.2A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	80

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.100.9.2B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	70
2.100.10.2B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	70
2.100.11.2B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	70
2.100.12.2B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	70
2.100.13.2B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	70
2.100.14.2B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	70
2.100.15.2B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	70
2.100.16.2B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	75
2.100.17.2B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	75
2.100.18.2B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	75
2.100.19.2B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	75
2.100.20.2B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	75
2.100.21.2B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	75
2.100.22.2B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	75
2.100.23.2B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	75
2.100.24.2B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	75
2.100.25.2B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	75
2.100.26.2B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	75
2.100.27.2B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	75
2.100.28.2B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	75
2.100.29.2B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	75
2.100.30.2B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	75
2.100.32.2B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	75
2.100.35.2B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	75
2.100.36.2B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	75
2.100.38.2B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	75
2.100.40.2B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	80
2.100.42.2B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	80
2.100.45.2B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	80
2.100.48.2B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	80
2.100.50.2B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	80
2.100.54.2B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	80
2.100.57.2B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	80
2.100.60.2B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	80
2.100.70.2B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	80
2.100.72.2B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	80
2.100.80.2B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	80
2.100.84.2B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	80
2.100.90.2B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	80
2.100.96.2B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	80

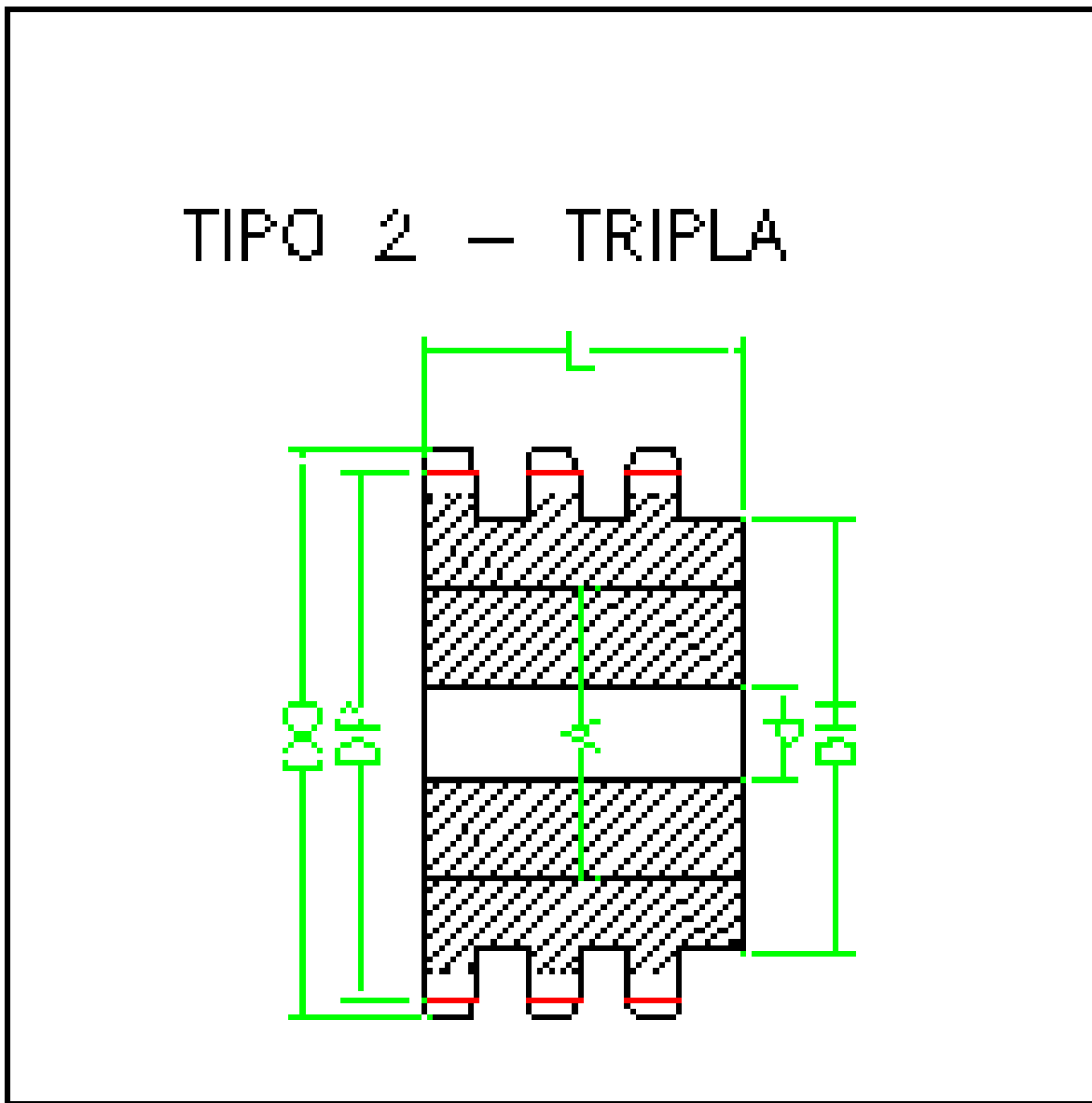


Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.100.09.2A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	110
3.100.10.2A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	110
3.100.11.2A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	115
3.100.12.2A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	115
3.100.13.2A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	115
3.100.14.2A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	115
3.100.15.2A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	115
3.100.16.2A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	115
3.100.17.2A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	115
3.100.18.2A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	115
3.100.19.2A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	115
3.100.20.2A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	115
3.100.21.2A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	115
3.100.22.2A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	115
3.100.23.2A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	115
3.100.24.2A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	115
3.100.25.2A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	115
3.100.26.2A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	115
3.100.27.2A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	115
3.100.28.2A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	115
3.100.29.2A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	115
3.100.30.2A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	115
3.100.32.2A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	115
3.100.35.2A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	115
3.100.36.2A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	115
3.100.38.2A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	115
3.100.40.2A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	115
3.100.42.2A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	115
3.100.45.2A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	115
3.100.48.2A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	115
3.100.50.2A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	115
3.100.54.2A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	115
3.100.57.2A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	115
3.100.60.2A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	115
3.100.70.2A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	115
3.100.72.2A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	115
3.100.80.2A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	115
3.100.84.2A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	115
3.100.90.2A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	115
3.100.96.2A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	115

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.100.09.2B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	110
3.100.10.2B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	110
3.100.11.2B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	115
3.100.12.2B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	115
3.100.13.2B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	115
3.100.14.2B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	115
3.100.15.2B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	115
3.100.16.2B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	115
3.100.17.2B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	115
3.100.18.2B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	115
3.100.19.2B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	115
3.100.20.2B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	115
3.100.21.2B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	115
3.100.22.2B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	115
3.100.23.2B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	115
3.100.24.2B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	115
3.100.25.2B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	115
3.100.26.2B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	115
3.100.27.2B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	115
3.100.28.2B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	115
3.100.29.2B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	115
3.100.30.2B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	115
3.100.32.2B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	115
3.100.35.2B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	115
3.100.36.2B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	115
3.100.38.2B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	115
3.100.40.2B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	115
3.100.42.2B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	115
3.100.45.2B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	115
3.100.48.2B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	115
3.100.50.2B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	115
3.100.54.2B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	115
3.100.57.2B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	115
3.100.60.2B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	115
3.100.70.2B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	115
3.100.76.2B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	115
3.100.80.2B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	115
3.100.84.2B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	115
3.100.90.2B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	115
3.100.96.2B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	115

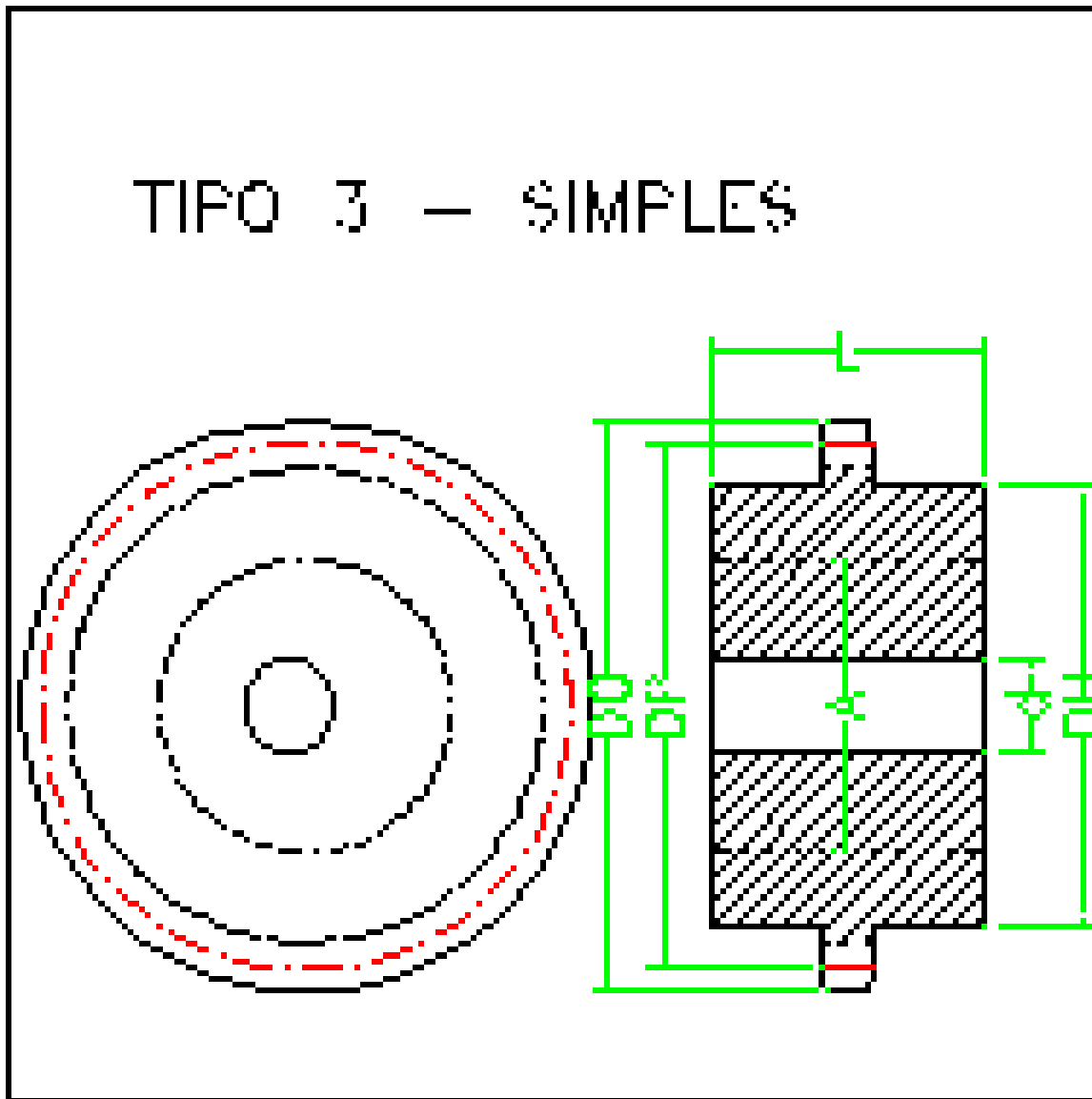


Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 ;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.100.09.3A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	63
1.100.10.3A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	63
1.100.11.3A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	63
1.100.12.3A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	63
1.100.13.3A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	63
1.100.14.3A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	63
1.100.15.3A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	63
1.100.16.3A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	73
1.100.17.3A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	73
1.100.18.3A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	73
1.100.19.3A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	73
1.100.20.3A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	73
1.100.21.3A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	73
1.100.22.3A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	73
1.100.23.3A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	83
1.100.24.3A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	83
1.100.25.3A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	83
1.100.26.3A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	83
1.100.27.3A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	83
1.100.28.3A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	83
1.100.29.3A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	83
1.100.30.3A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	95
1.100.32.3A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	95
1.100.35.3A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	95
1.100.36.3A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	95
1.100.38.3A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	95
1.100.40.3A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	95
1.100.42.3A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	95
1.100.45.3A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	95
1.100.48.3A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	95
1.100.50.3A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	113
1.100.54.3A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	113
1.100.57.3A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	113
1.100.60.3A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	113
1.100.70.3A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	113
1.100.72.3A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	113
1.100.80.3A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	113
1.100.84.3A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	113
1.100.90.3A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	113
1.100.96.3A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	113

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.100.09.3B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	63
1.100.10.3B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	63
1.100.11.3B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	63
1.100.12.3B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	63
1.100.13.3B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	63
1.100.14.3B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	63
1.100.15.3B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	63
1.100.16.3B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	73
1.100.17.3B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	73
1.100.18.3B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	73
1.100.19.3B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	73
1.100.20.3B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	73
1.100.21.3B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	73
1.100.22.3B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	73
1.100.23.3B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	83
1.100.24.3B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	83
1.100.25.3B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	83
1.100.26.3B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	83
1.100.27.3B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	83
1.100.28.3B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	83
1.100.29.3B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	83
1.100.30.3B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	95
1.100.32.3B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	95
1.100.35.3B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	95
1.100.36.3B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	95
1.100.38.3B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	95
1.100.40.3B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	95
1.100.42.3B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	95
1.100.45.3B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	95
1.100.48.3B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	95
1.100.50.3B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	113
1.100.54.3B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	113
1.100.57.3B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	113
1.100.60.3B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	113
1.100.70.3B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	113
1.100.72.3B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	113
1.100.80.3B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	113
1.100.84.3B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	113
1.100.90.3B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	113
1.100.96.3B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	113

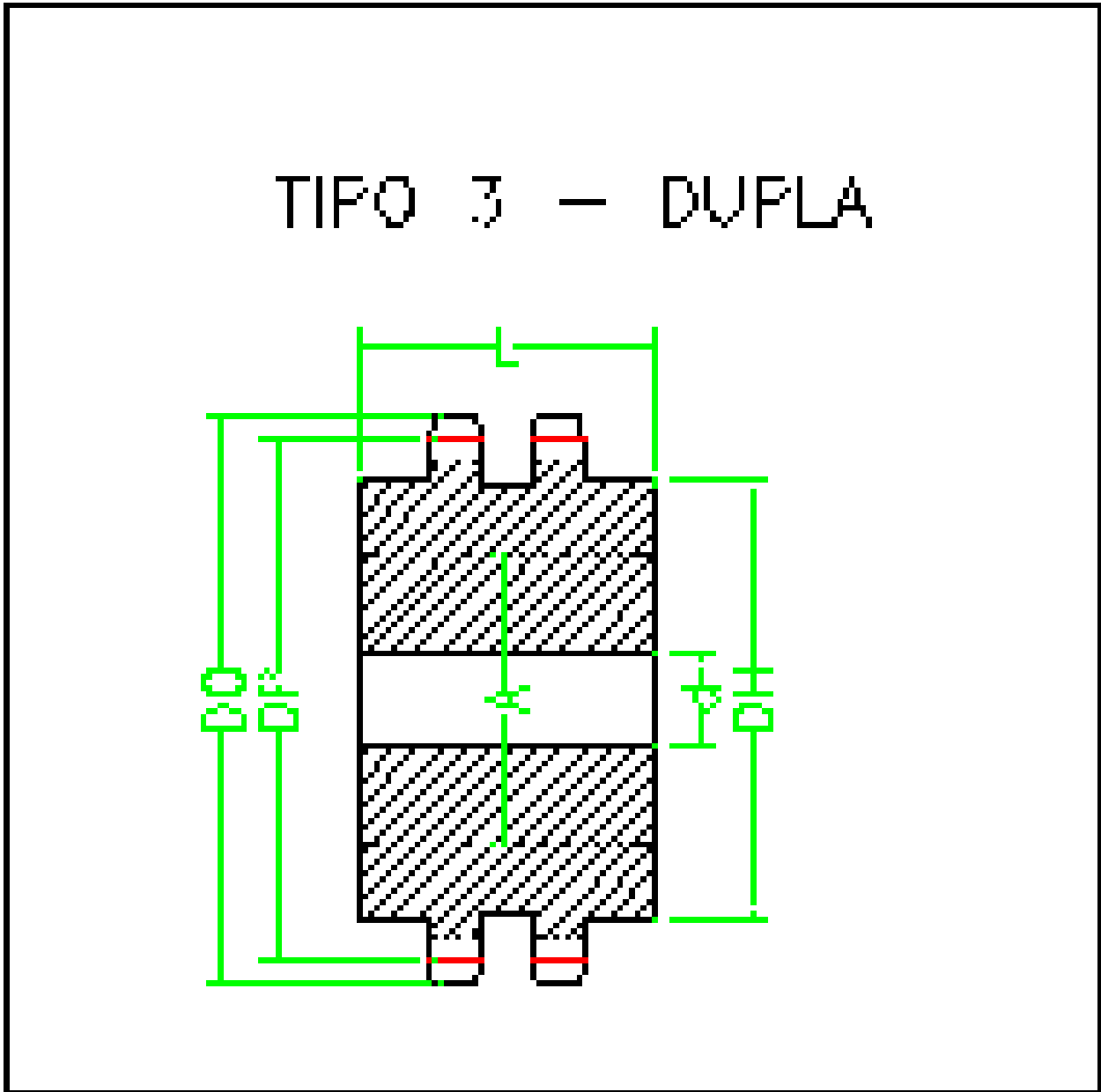


Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.100.9.3A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	87
2.100.10.3A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	87
2.100.11.3A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	87
2.100.12.3A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	87
2.100.13.3A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	87
2.100.14.3A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	87
2.100.15.3A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	87
2.100.16.3A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	97
2.100.17.3A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	97
2.100.18.3A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	97
2.100.19.3A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	97
2.100.20.3A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	97
2.100.21.3A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	97
2.100.22.3A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	97
2.100.23.3A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	97
2.100.24.3A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	97
2.100.25.3A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	97
2.100.26.3A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	97
2.100.27.3A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	97
2.100.28.3A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	97
2.100.29.3A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	97
2.100.30.3A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	97
2.100.32.3A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	97
2.100.35.3A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	97
2.100.36.3A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	97
2.100.38.3A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	97
2.100.40.3A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	107
2.100.42.3A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	107
2.100.45.3A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	107
2.100.48.3A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	107
2.100.50.3A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	107
2.100.54.3A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	107
2.100.57.3A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	107
2.100.60.3A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	107
2.100.70.3A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	107
2.100.72.3A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	107
2.100.80.3A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	107
2.100.84.3A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	107
2.100.90.3A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	107
2.100.96.3A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	107

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.100.09.3B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	87
2.100.10.3B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	87
2.100.11.3B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	87
2.100.12.3B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	87
2.100.13.3B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	87
2.100.14.3B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	87
2.100.15.3B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	87
2.100.16.3B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	97
2.100.17.3B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	97
2.100.18.3B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	97
2.100.19.3B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	97
2.100.20.3B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	97
2.100.21.3B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	97
2.100.22.3B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	97
2.100.23.3B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	97
2.100.24.3B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	97
2.100.25.3B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	97
2.100.26.3B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	97
2.100.27.3B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	97
2.100.28.3B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	97
2.100.29.3B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	97
2.100.30.3B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	97
2.100.31.3B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	97
2.100.35.3B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	97
2.100.36.3B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	97
2.100.38.3B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	97
2.100.40.3B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	107
2.100.42.3B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	107
2.100.45.3B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	107
2.100.48.3B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	107
2.100.50.3B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	107
2.100.54.3B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	107
2.100.57.3B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	107
2.100.60.3B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	107
2.100.70.3B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	107
2.100.72.3B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	107
2.100.80.3B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	107
2.100.84.3B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	107
2.100.90.3B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	107
2.100.96.3B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	107

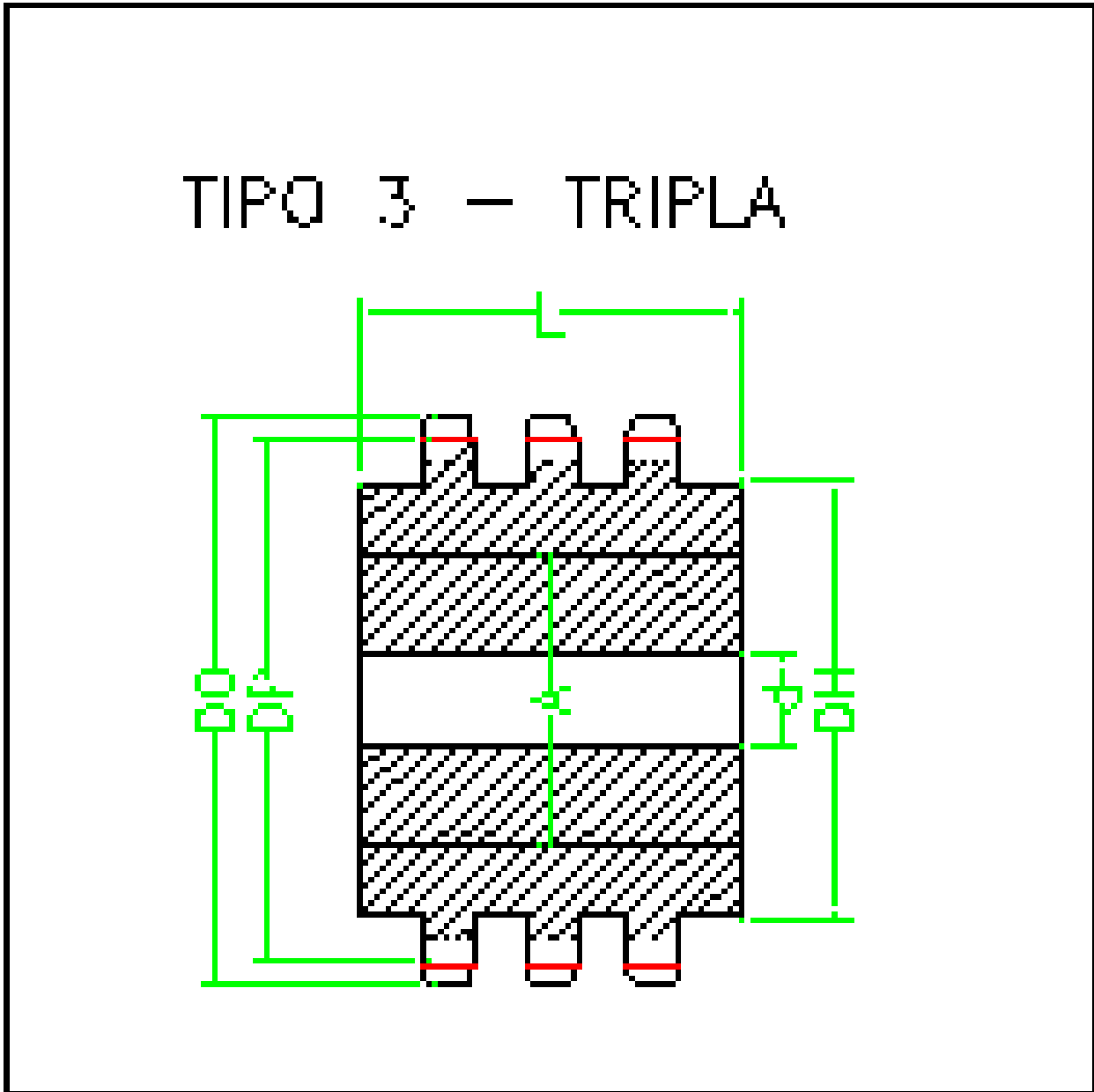


Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.100.09.3A	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	125
3.100.10.3A	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	125
3.100.11.3A	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	137
3.100.12.3A	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	137
3.100.13.3A	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	137
3.100.14.3A	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	137
3.100.15.3A	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	137
3.100.16.3A	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	137
3.100.17.3A	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	137
3.100.18.3A	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	137
3.100.19.3A	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	137
3.100.20.3A	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	137
3.100.21.3A	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	137
3.100.22.3A	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	137
3.100.23.3A	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	137
3.100.24.3A	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	137
3.100.25.3A	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	137
3.100.26.3A	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	137
3.100.27.3A	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	137
3.100.28.3A	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	137
3.100.29.3A	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	137
3.100.30.3A	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	137
3.100.32.3A	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	137
3.100.35.3A	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	137
3.100.36.3A	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	137
3.100.38.3A	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	137
3.100.40.3A	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	137
3.100.42.3A	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	137
3.100.45.3A	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	137
3.100.48.3A	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	137
3.100.50.3A	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	137
3.100.54.3A	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	137
3.100.57.3A	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	137
3.100.60.3A	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	137
3.100.70.3A	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	137
3.100.72.3A	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	137
3.100.80.3A	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	137
3.100.84.3A	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	137
3.100.90.3A	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	137
3.100.96.3A	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	137

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 31,75 mm ; ROLO = 19,05 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.100.09.3B	9	31,75	19,05	92,83	106,30	20	57	125
3.100.10.3B	10	31,75	19,05	102,75	116,79	20	67	125
3.100.11.3B	11	31,75	19,05	112,70	127,20	25	77	137
3.100.12.3B	12	31,75	19,05	122,67	137,54	25	87	137
3.100.13.3B	13	31,75	19,05	132,67	147,85	30	98	137
3.100.14.3B	14	31,75	19,05	142,68	158,14	30	100	137
3.100.15.3B	15	31,75	19,05	152,71	168,40	30	110	137
3.100.16.3B	16	31,75	19,05	162,75	178,66	30	120	137
3.100.17.3B	17	31,75	19,05	172,79	188,87	30	130	137
3.100.18.3B	18	31,75	19,05	182,84	199,11	30	140	137
3.100.19.3B	19	31,75	19,05	192,90	209,32	30	150	137
3.100.20.3B	20	31,75	19,05	202,96	219,53	30	160	137
3.100.21.3B	21	31,75	19,05	213,03	229,72	30	170	137
3.100.22.3B	22	31,75	19,05	223,10	239,88	30	180	137
3.100.23.3B	23	31,75	19,05	233,17	250,06	35	190	137
3.100.24.3B	24	31,75	19,05	243,25	260,22	35	200	137
3.100.25.3B	25	31,75	19,05	253,32	270,38	35	210	137
3.100.26.3B	26	31,75	19,05	263,41	280,54	35	220	137
3.100.27.3B	27	31,75	19,05	273,49	290,70	35	230	137
3.100.28.3B	28	31,75	19,05	283,57	300,84	35	240	137
3.100.29.3B	29	31,75	19,05	293,66	310,90	35	250	137
3.100.30.3B	30	31,75	19,05	303,75	321,13	35	260	137
3.100.32.3B	32	31,75	19,05	323,92	341,40	35	280	137
3.100.35.3B	35	31,75	19,05	354,20	371,83	35	310	137
3.100.36.3B	36	31,75	19,05	364,29	381,97	35	320	137
3.100.38.3B	38	31,75	19,05	384,48	402,10	35	340	137
3.100.40.3B	40	31,75	19,05	404,67	422,48	35	360	137
3.100.42.3B	42	31,75	19,05	424,86	442,72	35	380	137
3.100.45.3B	45	31,75	19,05	455,15	473,10	40	410	137
3.100.48.3B	48	31,75	19,05	485,45	503,45	40	440	137
3.100.50.3B	50	31,75	19,05	505,65	523,65	40	460	137
3.100.54.3B	54	31,75	19,05	546,05	564,16	40	500	137
3.100.57.3B	57	31,75	19,05	576,35	594,35	40	530	137
3.100.60.3B	60	31,75	19,05	606,66	624,87	40	560	137
3.100.70.3B	70	31,75	19,05	707,68	726,03	40	660	137
3.100.72.3B	72	31,75	19,05	727,89	746,25	40	680	137
3.100.80.3B	80	31,75	19,05	808,71	827,15	40	760	137
3.100.84.3B	84	31,75	19,05	849,13	867,61	40	810	137
3.100.90.3B	90	31,75	19,05	909,76	928,24	40	870	137
3.100.96.3B	96	31,75	19,05	970,38	988,92	40	930	137