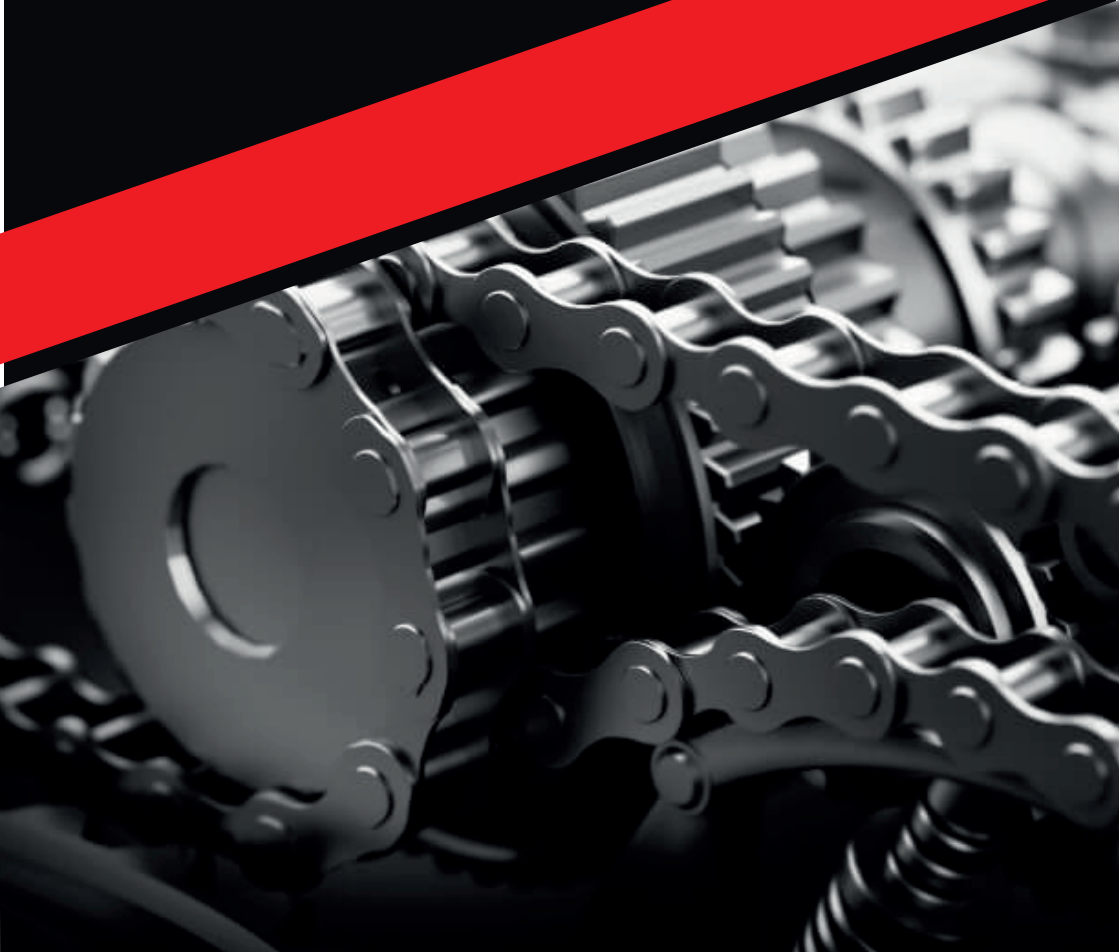


D.I.D.[®]



CATÁLOGO INDUSTRIAL

DID: Tradição, Qualidade e Inovação Global para Atender às Suas Necessidades

Com mais de 90 anos de história mundial e uma presença sólida no Brasil há mais de 50 anos, a DID se destaca como uma referência em sistemas de transmissão de potência. Atuamos nos setores de agronegócio, indústria, transportadores e equipamentos, oferecendo soluções projetadas para atender às necessidades dos clientes mais exigentes.

Nosso diferencial está no compromisso com a inovação. Investimos continuamente em pesquisa e desenvolvimento, garantindo produtos que incorporam o melhor da tecnologia japonesa e atendem aos mais rigorosos padrões globais de qualidade, como a certificação ISO 9001:2015. Essa dedicação nos permite entregar soluções personalizadas, que ajudam nossos clientes a minimizar paradas, aumentar a eficiência e melhorar a produtividade.

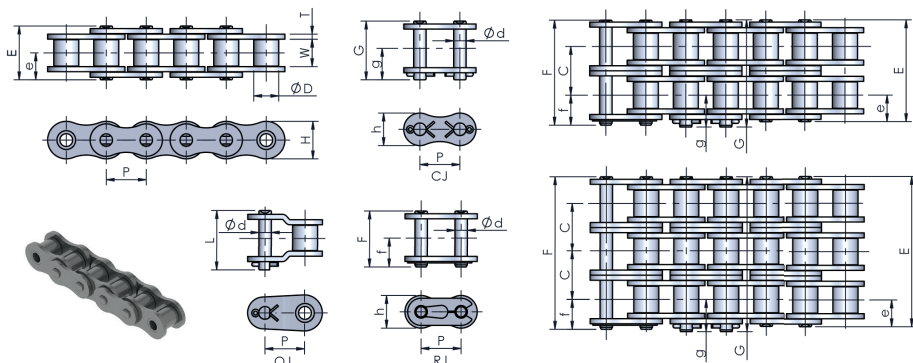
O Cliente no Centro do Nosso Negócio

Entendemos que cada cliente enfrenta desafios únicos. É por isso que trabalhamos lado a lado para oferecer produtos que superem expectativas, seja no campo, na linha de produção ou no transporte de cargas. Desde correntes para maquinários agrícolas, capazes de suportar condições extremas, até soluções para indústrias como cimenteiras, siderurgia, mineração, papel e celulose, nossos produtos são desenvolvidos para garantir desempenho consistente e confiável.

Presença Global, Soluções Locais

A DID combina sua atuação em diversos países com um profundo conhecimento das demandas do mercado brasileiro. Nossa infraestrutura e equipe altamente qualificada são dedicadas a entregar o melhor valor ao cliente, com produtos e serviços que atendem tanto as demandas atuais quanto os desafios futuros.

Na DID, fornecemos mais do que soluções de transmissão de potência; criamos parcerias duradouras, movendo negócios com tecnologia, inovação e confiança.



DID 40

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO								PASSO TRANSV.		PLACA		ISO Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	Ø D	Ø d	E	F	G	L	e	f	g	C	T	H	h				
DID 40-1	08 A-1	12,7	1/2	7,95	7,92	3,97	16,5	17,8	18,1	19,1	8,30	9,5	10,1	14,4	1,5	12,0	10,4	1417	1940	380	0,63
DID 40-2	08 A-2						31,0	32,1	32,6	33,6								2835	3880	640	1,19
DID 40-3	08 A-3						45,4	46,4	47,0	47,9								4252	5820	940	1,78
DID 40-4	08 A-4						60,0	61,0	61,4	61,4								-	7760	1250	2,37

DID 50

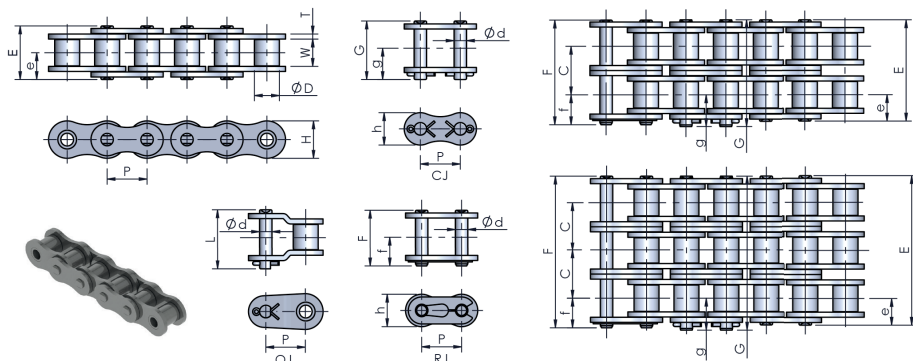
CORRENTE N°		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO								PASSO TRANSV.			PLACA				ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ød	E	F	G	L	e	f	g	C	T	H	h							
DID 50-1	10 A-1	15,875	5/8	9,53	10,16	5,09	20,4	21,9	22,4	23,0	10,2	11,6	12,2	18,1	2,0	15,0	13,0	2223	2980	550	1,06			
DID 50-2	10 A-2						38,6	40,0	40,7	41,1								4446	5950	935	2,04			
DID 50-3	10 A-3						56,8	58,1	58,8	59,2								6669	8900	1375	3,06			
DID 50-4	10 A-4						74,9	76,3	77,0	77,5								-	11880	1815	4,06			
DID 50-5	10 A-5						93,1	94,4	95,1	95,7								-	14600	2145	5,08			

DID 60

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO								PASSO TRANSV.		PLACA		ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ød	E	F	G	L	e	f	g	C	T	H	h				
DID 60-1	12 A-1	19,05	3/4	12,7	11,91	5,96	25,7	27,2	28,0	28,7	12,85	14,3	15,3	22,8	2,4	18,1	15,6	3192	4300	720	1,44
DID 60-2	12 A-2						48,6	50,1	51,1	51,5								6384	8600	1224	3,03
DID 60-3	12 A-3						71,6	72,9	74,0	74,5								9576	12900	1800	4,51
DID 60-4	12 A-4						94,5	95,6	97,0	97,5								-	17200	2376	6,03
DID 60-5	12 A-5						117,5	118,4	119,9	120,5								-	21500	2808	7,53

DID 80 / 80 HI-PWR

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA		ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)	
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h				
DID 80-1	16 A-1	25,4	1	15,88	15,87	7,97	32,8	35,3	16,4	19,0	29,3	3,2	24,0	20,8	5670	7930	1250	2,55
DID 80-2	16 A-2						62,1	64,7							11340	15250	2125	5,07
DID 80-3	16 A-3						91,5	94,0							17010	22800	3125	7,58
DID 80-4	16 A-4						120,8	123,3							-	29230	4125	10,10
DID 80-5	16 A-5						150,1	152,6							-	36500	4875	12,60



DID 100 / 100 HI-PWR

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA				ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h					
DID 100-1	20 A-1	31,75	1.1/4	19,05	19,05	9,55	40,5	43,0	20,25	22,80	35,80	4,0	29,90	26,00		8872	11500	2000	3,79
DID 100-2	20 A-2						76,5	79,0								17744	22880	3400	7,53
DID 100-3	20 A-3						112,4	114,9								26616	34300	5000	11,30
DID 100-4	20 A-4						148,3	150,8								-	45720	6600	15,10
DID 100-5	20 A-5						184,2	186,7								-	57150	7800	18,90

DID 120 / 120 HI-PWR

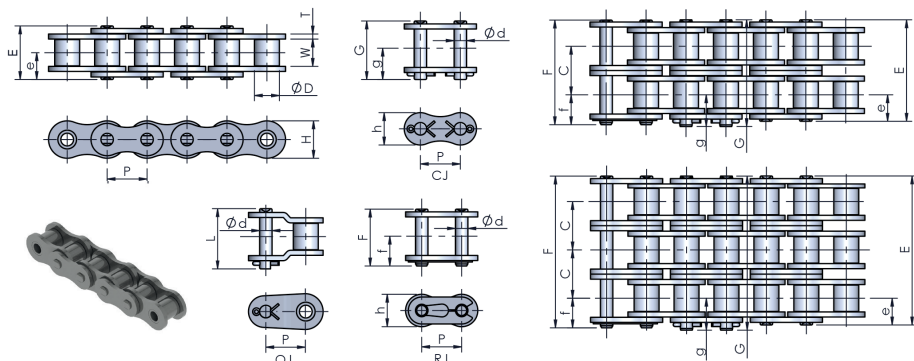
CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA				ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h					
DID 120-1	24 A-1	38,10	1.1/2	25,40	22,23	11,12	50,8	53,5	25,40	28,20	45,40	4,80	35,90	31,20		12747	16800	2900	5,49
DID 120-2	24 A-2						96,2	99,1								25494	33250	4930	11,00
DID 120-3	24 A-3						141,6	144,5								38241	49875	7250	16,50
DID 120-4	24 A-4						187,0	189,9								-	66500	9570	22,00
DID 120-5	24 A-5						232,3	235,3								-	83125	11310	27,50

DID 140 / 140 HI-PWR

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA				ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h					
DID 140-1	28 A-1	44,45	1.3/4	25,40	25,40	12,72	54,6	58,8	27,30	31,70	48,90	5,60	41,90	36,30		17335	20490	3400	7,54
DID 140-2	28 A-2						103,1	107,3								34670	40990	5780	14,10
DID 140-3	28 A-3						151,7	155,9								52005	61480	8500	21,10
DID 140-4	28 A-4						200,4	204,6								-	81900	11220	28,10
DID 140-5	28 A-5						249,1	253,3								-	102480	13260	34,90

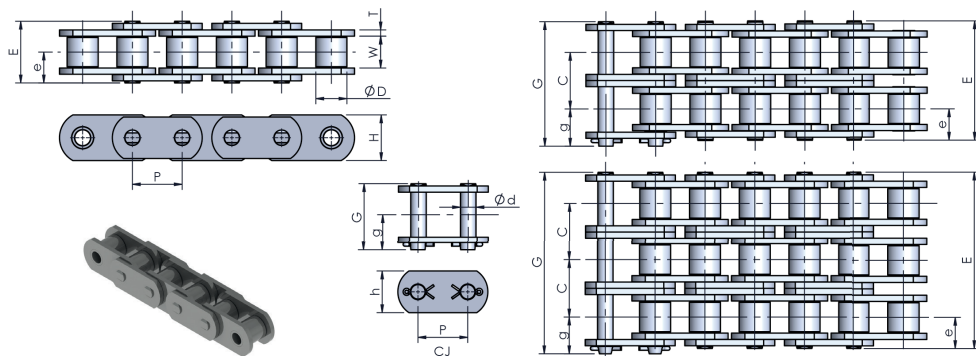
DID 160 / 160 HI-PWR

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA				ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h					
DID 160-1	32 A-1	50,80	2	31,75	28,58	14,28	65,1	69,1	32,50	36,80	58,50	6,40	48,20	41,40		22740	27010	4600	9,82
DID 160-2	32 A-2						123,9	127,9								45480	54000	7820	19,40
DID 160-3	32 A-3						182,7	186,7								68220	79500	11500	29,00
DID 160-4	32 A-4						241,4	245,4								-	106000	15180	38,60
DID 160-5	32 A-5						300,3	304,3								-	132500	17940	48,20



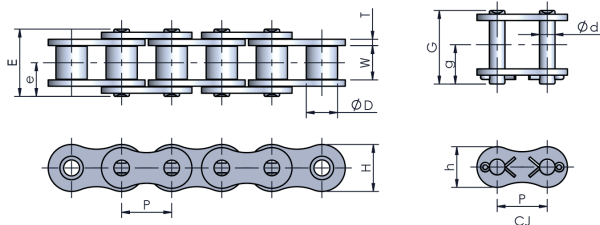
DID 200

CORRENTE N°		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV		PLACA		ISO Carga de Ruptura min. (kgf)	DID Carga de Ruptura média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h				
DID 200-1	40 A-1						78,0	84,4							35384	42350	5700	16,50
DID 200-2	40 A-2						149,7	156,5							70768	83250	9690	32,50
DID 200-3	40 A-3	63,50	2.1/2	38,10	39,68	19,85	221,3	228,1	39,00	46,00	71,60	8,00	60,00	52,00	106152	124890	14250	48,50
DID 200-4	40 A-4						-	299,8							-	166520	18810	64,50
DID 200-5	40 A-5						-	371,4							-	208150	22230	80,50



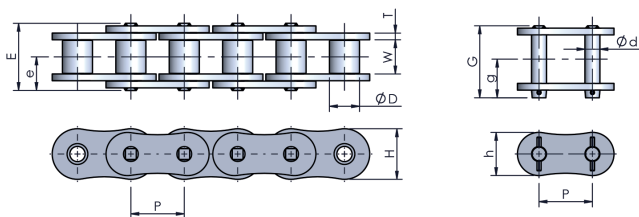
DID 240

CORRENTE N°		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV		PLACA		ISO	DID	DID	Peso
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ø d	E	G	e	g	C	T	H	h	Carga de Ruptura min. (kgf)	Carga de Ruptura média (kgf)	Carga máx. Admissível (kgf)	Aprox. (kg/m)
DID 240-1	48 A-1						94,7	102,8							50986	56000	7700	25,09
DID 240-2	48 A-2						182,6	190,7							101972	110876	13090	46,00
DID 240-3	48 A-3	76,20	3	47,63	47,63	23,81	270,5	278,6	47,35	55,60	87,80	9,50	70,00	63,50	152958	166315	19250	68,70
DID 240-4	48 A-4						-	366,5							-	221755	25410	91,30
DID 240-5	48 A-5						-	454,3							-	277190	30030	114,00



DID 200 HI-PWR

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PASSO TRANSV.	PLACA			DID Carga de Ruptura Média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	ISO	mm	in	W	ØD	Ød	E	G	e	g	C	T	H	h			
DID 200 HI - PWR	40 A-1	63,5	2,1/2	38,1	39,68	19,85	78	84,8	39,00	46,00	71,60	8,00	60,00	52,00	42350	6800	16,5

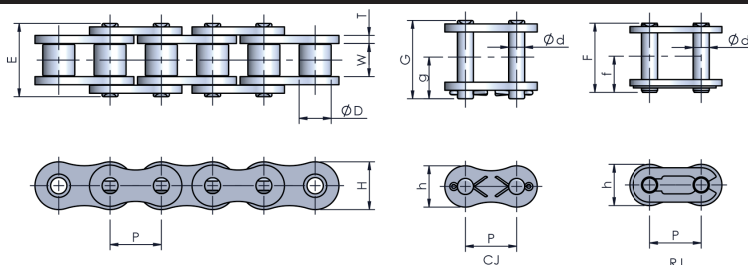


XT
Placa de emenda montada
com interferência

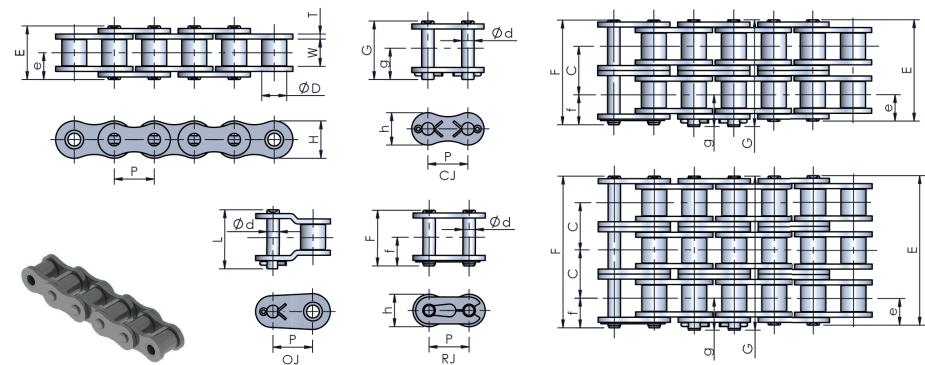
DID160 HI-PWR-S

CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PLACA			DID Carga de Ruptura Média (kgf)	DID Carga máx. Admissível (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID		mm	in	W	ØD	Ød	E	G	e	g	T	H	h			
DID 160 HI-PWR-S		50,80	2	31,75	28,58	14,28	63,80	69,10	31,90	36,65	6,35	48,20	41,30	32400	7200	10,70

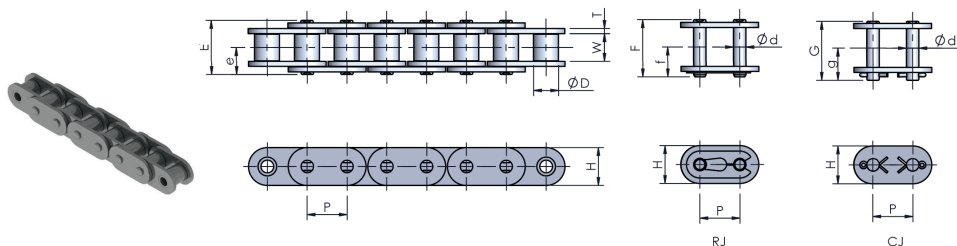
CORRENTES DE ROLO HEAVY DUTY



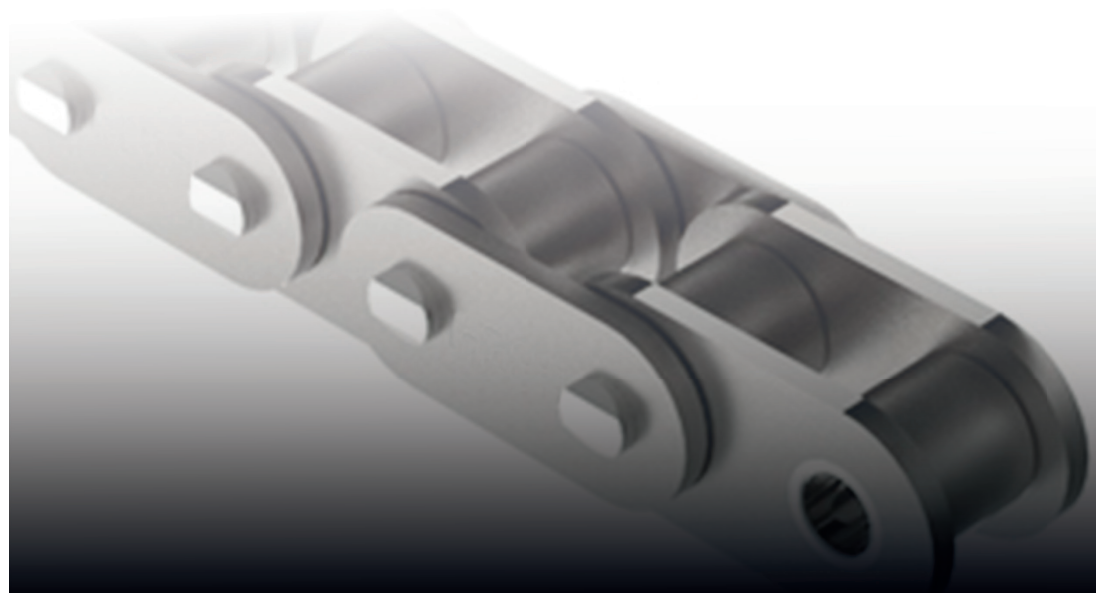
CORRENTE Nº		PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO					PLACA			Carga de Ruptura média (kgf)	Peso Aproximado (kg/m)
DID		mm	in	W	ØD	Ød	E	F	G	f	g	T	H	h	
DID 60HK		19,05	3/4	12,70	11,91	5,96	28,70	30,25	31,20	16,15	16,95	3,20	18,1	15,6	5500
DID 80HK		25,40	1	15,88	15,88	7,97	36,40	-	38,90	-	20,80	4,00	24,0	20,8	8000
DID 120HK		38,10	1,1/2	25,40	22,23	11,12	56,20	-	53,20	-	28,20	5,45	35,3	31,2	19600
DID 140HK		44,45	1,3/4	25,40	25,40	12,72	60,85	-	62,40	-	33,30	6,35	42,2	36,3	25400
DID 160HK		50,80	2	31,75	28,58	14,28	68,20	-	72,20	-	38,20	7,10	47,8	41,4	32000



CORRENTE N°		PASO P		ENTRE PLACAS	ROLO		PINO					PASO TRANSV.	PLACA				ISO	DID	Peso
DID	ISO	mm	in	w	Ø D	Ø d	E	F	G	f	g	c	T	t	H	h	Carga de Ruptura min.(kgf)	Carga de Ruptura min.(kgf)	Aprox. (kg/m)
DID 08B-1	08B-1	12,70	1/2	7,75	8,51	4,45	16,70	18,10	-	9,90	-	13,92	1,50	1,50	11,90	10,40	1815	2000	0,67
DID 08B-2	08B-2						30,70	32,00	-								3117	3500	1,30
DID 10B-1	10B-1						18,90	20,40	-								2264	2525	0,86
DID 10B-2	10B-2	15,875	5/8	9,53	10,16	5,09	35,50	37,00	-	10,90	-	16,59	1,50	1,50	15,00	13,00	4538	5050	1,68
DID 10B-3	10B-3						52,20	53,70	-								6802	7070	2,54
DID 12B-1	12B-1						22,20	23,60	-								2947	3200	1,14
DID 12B-2	12B-2	19,05	3/4	11,68	12,07	5,73	41,70	43,10	-	12,70	-	19,46	1,80	1,80	16,10	16,10	5894	6400	2,28
DID 12B-3	12B-3						61,30	62,70	-								8841	9600	3,46
DID 16B-1	16B-1						35,00	-	38,10								6118	7725	2,56
DID 16B-2	16B-2	25,40	1	17,02	15,88	8,29	67,00	-	70,00	-	20,50	31,88	4,00	3,20	20,60	20,60	10809	13000	5,12
DID 16B-3	16B-3						99,00	-	101,90								16316	19740	7,59
DID 20B-1	20B-1						41,00	-	44,00								9687	10000	3,81
DID 20B-2	20B-2	31,75	1 1/4	19,56	19,05	10,18	77,40	-	80,50	-	23,10	36,45	4,50	3,50	25,70	25,70	17335	20000	7,57
DID 20B-3	20B-3						114,00	-	117,00								25493	30000	11,30
DID 24B-1	24B-1						53,40	-	58,70								16316	16600	7,08
DID 24B-2	24B-2	38,10	1 1/2	25,40	25,40	14,63	101,80	-	107,10	-	31,40	48,36	6,00	5,00	33,20	33,20	28552	32000	13,90
DID 24B-3	24B-3						150,50	-	155,30								43338	49000	20,72
DID 32B-1	32B-1						65,70	-	69,60								25493	26600	9,80
DID 32B-2	32B-2	50,8	2	31	29,21	17,81	124,50	-	128,20	36,80	58,55	7,00	6,40	41,20	41,20	45887	50600	19,30	



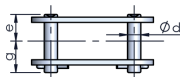
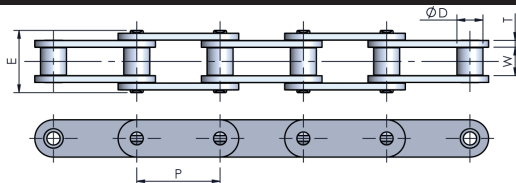
CORRENTE Nº	PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO								PLACA		DID Carga de Ruptura média (kgf)	Peso Aprox. (kg/m)
DID	mm	in	W	ØD	Ød	E	F	G	e	f	g	T	H			
DID 60F	19,05	3/4	12,70	11,91	5,95	25,70	27	28,0	12,85	14,15	15,30	2,4	18,1		4100	1,64
DID 80F	25,40	1	15,94	15,88	7,95	32,80	-	35,3	16,40	-	19,00	3,1	23,8		7288	2,60
DID 12BF	19,05	3/4	11,68	12,07	5,73	22,20	23,40	24,6	11,10	12,70	13,50	1,8	16,1		3200	1,32
DID 16BF	25,40	1	17,02	15,88	8,29	37,10	-	39,7	18,55	-	21,30	4,0	20,6		6560	2,90
DID 20BF	31,75	1 1/4	19,56	19,05	10,18	43,10	-	45,6	21,55	-	24,10	4,5	25,4		9000	4,30



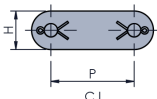
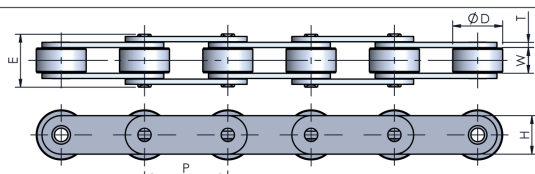
CORRENTES DE ROLO DE PASSO LONGO (PLACAS RETAS)

D.I.D.

ROLO S



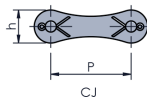
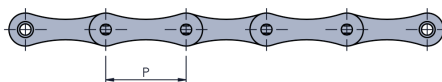
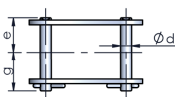
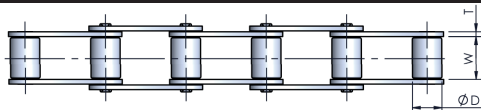
ROLO R



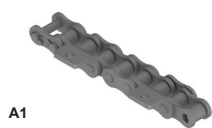
CORRENTE Nº	PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO				PLACA		Carga de Ruptura média (kgf)	Carga máxima admissível (kgf)	Peso Aproximado (kg/m)
DID	mm	in	W	ØD	Ød	E	e	g	T	H			
DID C2040	25,40	1	7,94	7,92	3,98	16,50	8,25	10,50	1,5	11,70	1700	270	0,49
DID C2042				15,88									0,86
DID C2050	31,75	1.1/4	9,53	10,16	5,09	20,20	10,10	12,20	2,0	15,10	2930	450	0,84
DID C2052				19,05									1,32
DID C2060H	38,10	1.1/2	12,70	11,91	5,97	28,70	14,35	16,90	3,1	17,30	4100	660	1,45
DID C2062H				22,23									2,17
DID C2080	50,80	2	15,88	15,88	7,97	32,80	16,40	19,00	3,1	23,30	7000	1150	2,00
DID C2082				28,58									3,10
DID C2080H	50,80	2	15,88	15,88	7,97	36,40	18,20	20,80	4,0	23,30	8000	1350	2,46
DID C2082H				28,58									3,53
DID C2100H	63,50	2.1/2	19,05	19,05	9,55	43,40	21,70	24,50	4,8	28,80	11500	1900	3,60
DID C2102H				39,68									5,81
DID C2120	76,20	3	25,40	22,23	11,12	50,80	25,40	28,20	4,8	33,80	15000	2500	4,60
DID C2122				44,45									7,60

CORRENTES DE ROLO PASSO LONGO (PLACAS OITAVADAS)

D.I.D.



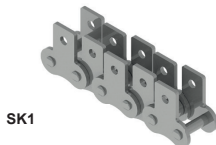
CORRENTE Nº	PASSO P		ENTRE PLACAS	ROLO	PINO				PLACA		Carga de Ruptura média (kgf)	Carga máxima admissível (kgf)	Peso Aproximado (kg/m)
DID	mm	in	W	ØD	Ød	e	g	T	H	h			
DID A 2050	31,75	1.1/4	9,53	10,16	5,09	10,20	12,20	2,0	15,0	13,0	2930	450	0,66
DID A 208B	25,40	1	7,95	8,50	4,51	16,70	10,50	1,5	12,0	12,0	1830	320	0,98



A1



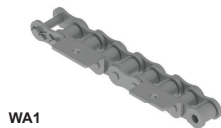
SA1



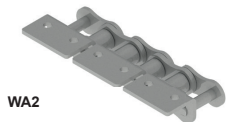
SK1



PINO
SALIENTE



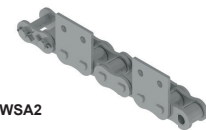
WA1



WA2



WSA1



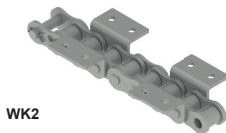
WSA2



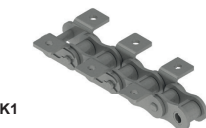
WSK1



WK1



WK2

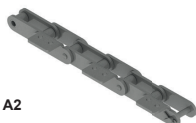


K1

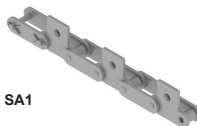
D.I.D.® ADITAMENTOS INDUSTRIAIS PASSO LONGO



A1



A2



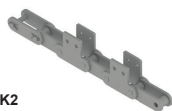
SA1



SA2



SK1



SK2



K1



K2



PINO
SALIENTE

DAIDO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA

Av. Independência, 3.300
Taubaté - SP - Brasil - 12.032-000

FALE CONOSCO:



+55 12 2125 8000
+55 12 2125 8054



vendastecnicas@daido.com.br
comex@daido.com.br

WWW.DAIDO.COM.BR

D.I.D.[®]