

# Correntes, Engrenagens e Roletes

As correntes industriais Becker são fabricadas em aço SAE 1045 ou inox, proporcionando excelente desempenho e durabilidade, aliada a qualidade dos nossos produtos. São indicadas para uso em transportadores tipo Redler ou elevadores de correntes.

*Las cadenas industriales Becker son fabricadas en acero SAE 1045 ó inox, proporcionando excelente desempeño y durabilidad, aliada a la calidad de nuestros productos. Son indicadas para el uso en transportadores tipo Redler ó elevadores de cadenas.*

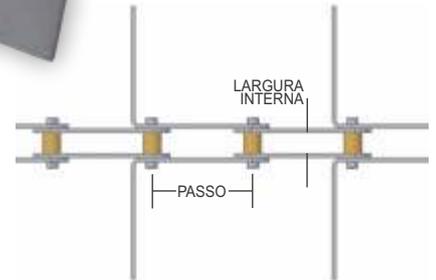
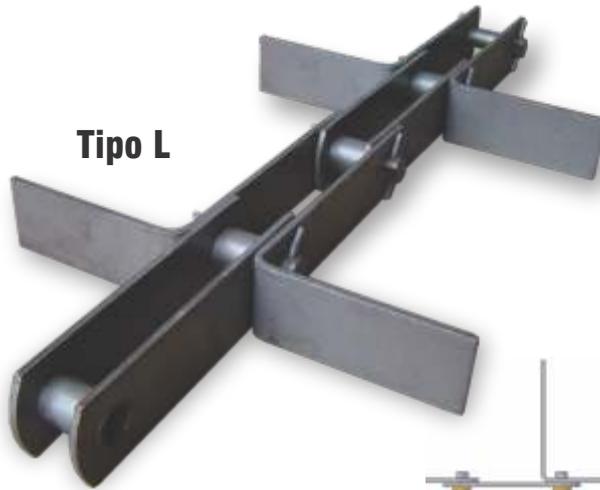


**BECKER**  
Metalúrgica Industrial

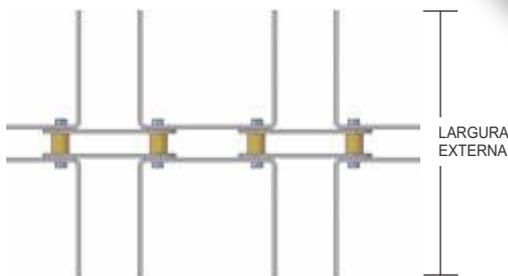
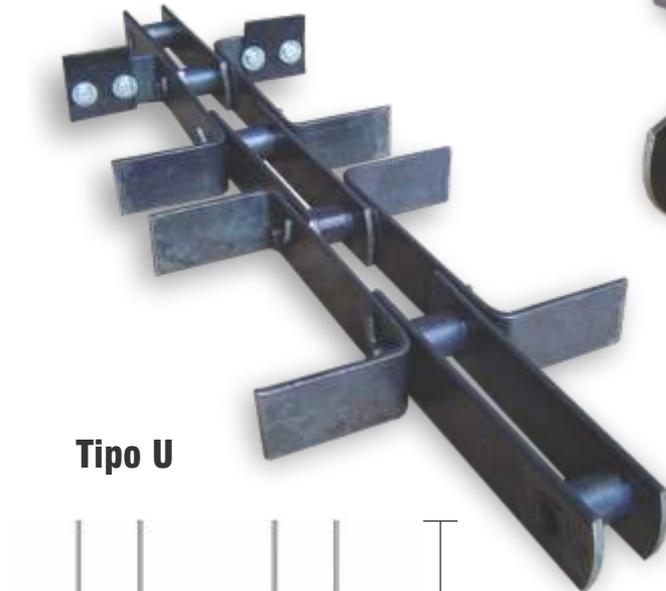
# Correntes (dados técnicos)

## Corrente para Redler (horizontal)

Tipo L



Tipo U



PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL
100	5/8"	22	-	31	3/16"x1.1/2"
	5/8"	22	-	31	3/16"x1.3/4"
	5/8"	22	-	31	3/16"x1.1/4"
	5/8"	22	-	31	3/16"x2"
150	1/2"	20	-	25	3/16"x1.1/4"
	20	27	-	31	3/16"x1.1/2"
	20	27	-	31	3/16"x2"
	20	27	-	31	1/4"x2"
	22	32	40	42	1/4"x2.1/2"
	22	32	40	42	5/16"x2.1/2"

Largura externa a definir pelo cliente.

## Corrente para Redler (para madeira picada)



PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL
150	20	27	-	31	3/16"x2"
	20	27	-	31	1/4"x2"
	20	27	-	31	3/16"x2"
	20	27	-	31	1/4"x2"

Largura externa a definir pelo cliente.

## Corrente para Redler Auto-limpante

PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL
150	20	27	-	31	3/16"x2"
	20	27	-	31	1/4"x2"
	22	32	40	42	1/4"x2.1/2"
	22	32	40	42	5/16"x2.1/2"

Largura externa a definir pelo cliente.



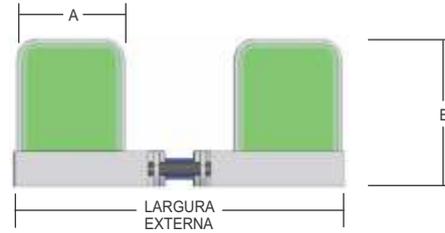
# Correntes (dados técnicos)

## Corrente para Redler Bulk Flow

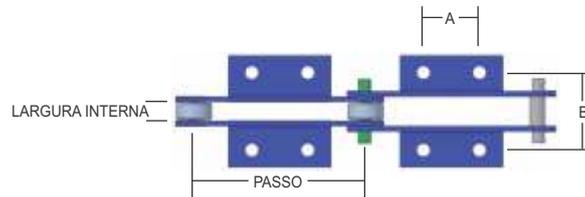


PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL	GOLEIRAS FERRO QUADRADO
150	20	27	-	31	1/4"x2.1/2"	3/8"
	20	32	40	42	5/16"x2.1/2"	1/2"
	1"	38	-	55	5/16"x2.1/2"	5/8"
	1"	38	-	55	3/8"x2.1/2"	5/8"

Largura externa a definir pelo cliente.

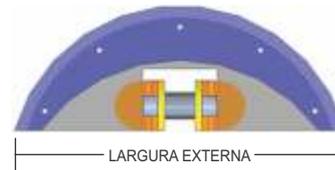
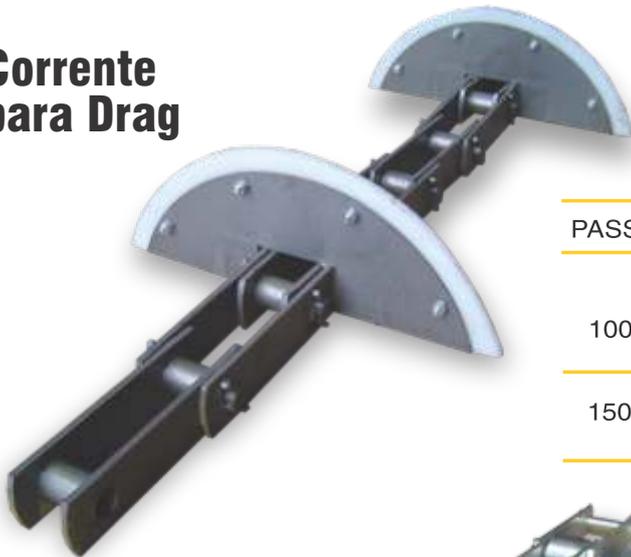


## Corrente para Elevador



PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL	A x B
66,3	1/2"	20	27	27	1/4"x30mm	32x98
100	1/2"	20	27	27	1/4"x30mm	45x98
101,6	5/8"	23,6	32	32	5/16"x45mm	45x125
	5/8"	23,6	32	32	3/8"x45mm	45x135

## Corrente para Drag



PASSO	PINO	BUCHA	LARGURA INTERNA	LATERAL	MODELO	LARGURA EXTERNA
100	5/8"	22	31	3/16"x1.1/2"	TDB-8"	196mm
	5/8"	22	31	3/16"x1.1/2"	TDB-10"	240mm
	5/8"	22	31	3/16"x1.1/2"	TDB-12"	285mm
	5/8"	22	31	3/16"x1.1/2"	TDB-14"	338mm
150	20	27	31	1/4"X2	TDB-14"E	338mm
	20	27	31	1/4"X2	TDB-16"	388mm
	20	27	31	1/4"X2	TDB-18"	438mm

## Corrente para Esteira



PASSO	PINO	BUCHA	ROLO	LARGURA INTERNA	LATERAL
100	5/8"	32	38	31	3/16"x1.1/2"
	5/8"	32	38	31	3/16"x1.3/4"
	5/8"	32	45	31	3/16"x2"
150	20	27	32	31	3/16"x2"
	22	32	40	42	1/4x2"
	22	32	45	42	1/4x2.1/2"

Outros modelos sob consulta.

# Engrenagens e Roletes (dados técnicos)

## Engrenagens (FoFo)



PASSO	NÚMERO DENTES	DIÂMETRO PRIMITIVO (mm)	ESPESSURA DO DENTE (mm)	DIÂMETRO BUCHA ROLO(mm)
150,0	14	674,09	50	38
150,0	12	579,55	50	40
150,0	12	579,55	20	62
150,0	09	438,57	28	27
150,0	09	438,57	38	40
150,0	07	345,71	28	62
150,0	07	345,71	28	27
150,0	06	300,00	22	20
150,0	06	300,00	28	62
101,6	08	265,49	50	32
101,6	07	234,16	28	32
101,6	20	649,47	51	32
100	09	292,38	28	22
100	08	261,31	28	22
100	07	230,48	28	22
100	13	417,86	13,8	27
100	16	512,8	13,8	27
66,3	12	256,16	28	20

## Rodas Lisas (FoFo)

DIÂMETRO EXTERNO(mm)	ESPESSURA (mm)
210	28
246	22
310	28
410	28
410	38

## Guias para Redler

GUIAS PARA REDLER	ESPESSURA	LARGURA
CONFECCIONADAS	3/16"	2"
EM AÇOS ESPECIAIS	1/4"	3"
OU EM PLÁSTICOS	5/16"	3"
DE ALTA DENSIDADE	3/8"	2.1/2"
	3/8"	4"

## Engrenagens Bipartidas



## Roletes de Retorno (FoFo)



### ROLETE LEVE

DIÂMETRO DO ROLETE (mm).....	59
DIÂMETRO DO EIXO (mm).....	20
LARGURA DO ENCAIXE (mm).....	20

### ROLETE PESADO

DIÂMETRO DO ROLETE (mm).....	64
DIÂMETRO DO EIXO (mm).....	25
LARGURA DO ENCAIXE (mm).....	30

MATERIAL: FoFo LIGADO AO NÍQUEL

\*Comprimento do eixo conforme largura interna do corpo do Redler.

(51) 98712.3702

# Parque Industrial



Unidade Gravataí - RS - Brasil  
20.000m<sup>2</sup> área construída, 97.000m<sup>2</sup> área total



Unidade Santo Antônio da Patrulha - RS - Brasil  
7.000m<sup>2</sup> área construída, 30.000m<sup>2</sup> área total

