UNIRONS®

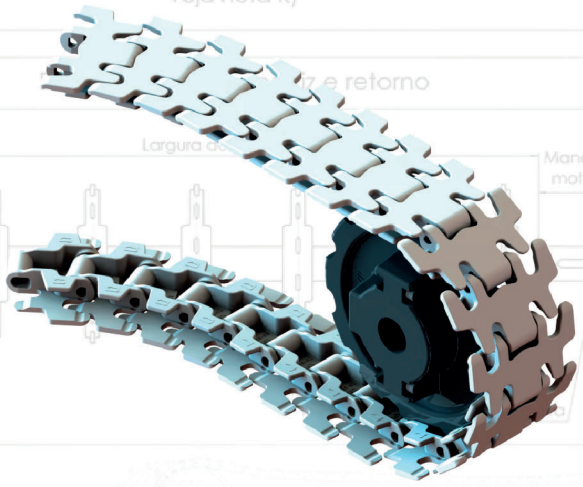
Esteiras e Correntes Transportadoras Modulares

V 7.3 de 18/11/2026

2.Correntes Plásticas

CC38 FLEX

Catálogo Técnico



As correntes plásticas UNIRONS da série CC38 FLEX são desenvolvidas para linhas de alta performance com mudanças de direção e raios de curva reduzidos. Seu sistema de articulação permite operação em percursos curvos e retos, proporcionando flexibilidade na configuração dos transportadores.

VERSÕES E CONFIGURAÇÕES

CR38 FLEX



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Material: Módulos injetados em acetal natural.
- Pinos: Aço inox AISI 304, Ø 6,35 mm
- Temperatura de operação: -40 °C a +90 °C
- Fornecimento: Rolos de 3,048 m (80 passos)

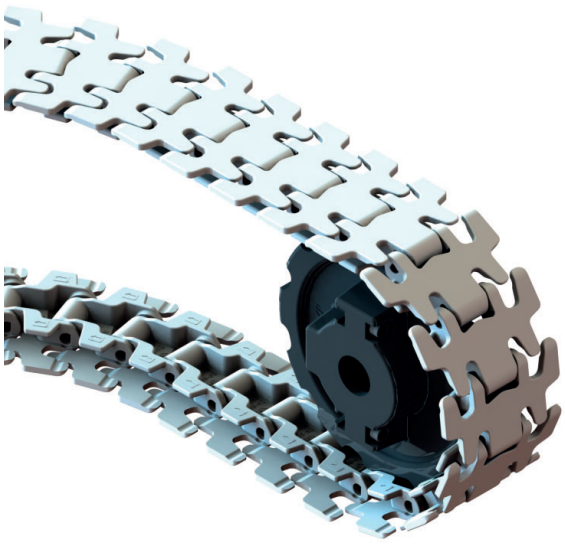
APLICAÇÕES

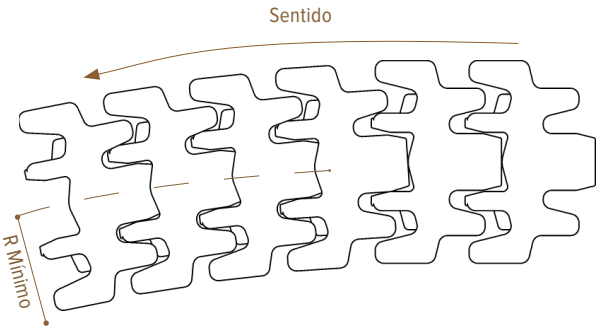
- Linhas de transporte de alta performance
- Transportadores com curvas compactas
- Sistemas com discos horizontais
- Percursos industriais retos e curvos

QUALIDADE COMPROVADA | **ALTA DURABILIDADE** | **SUPORTE TÉCNICO**

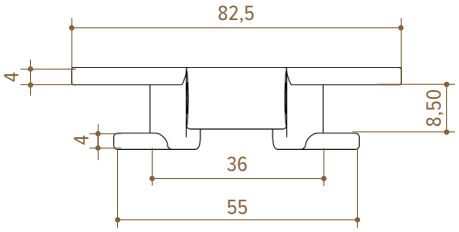
Correntes

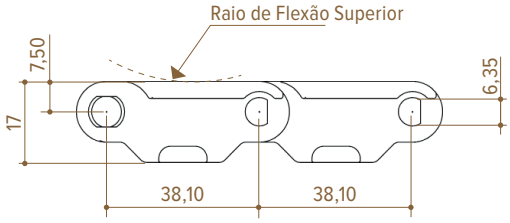
CC38 Flex





R mínimo = 160





Características

Fornecimento padrão:
Rolos de 3,048m (80 passos)

Materiais:
- **Peças:** Acetal
- **Pinos:** Aço Inox AISI 304 (Austenítico) Ø 6,35mm
- **Cor:** Natural
- **Temperatura de operação:** -40˚C a 90˚C

Código	Descrição	Raio de Flexão Superior	Carga de Ruptura [Kgf]	Carga de Trabalho [Kgf]	Peso kg/m
2656	CC38-82 FLEX	40	500	160	0,76

Disponível nas cores

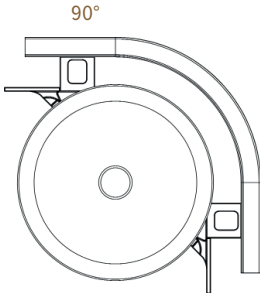
Branco

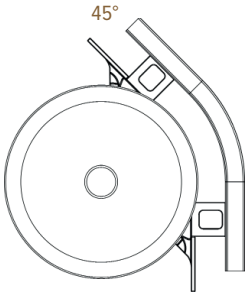
Peças Complementares

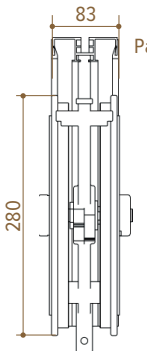
Rodas
Página 145

Chaveta
Página 128

Disco
CC38 Flex







Para CC38-82 usar Perfil:
PLC AL 19-7
Verde Cod. 3157
Natural Cod. 3158

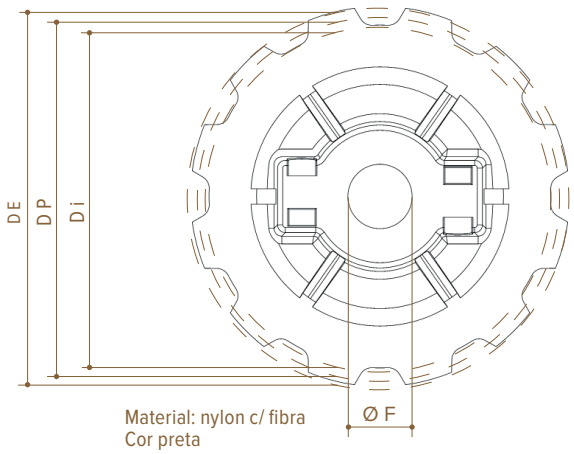
Para CC38-FLEX usar Perfil:
(Perfilmaq)
PLC AL 23-7
Verde Cod. 3159
Natural Cod. 3160



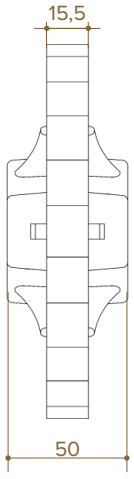
PI CC38 FLEX

Código	Descrição	Peso Kg/Pç
2842	Conjunto Disco CC38 Flex (discos + braços + eixo + rolamentos)	2,36
3718	Conjunto Disco CC38 Flex montado para curva 90° (com lateral meio perfil Al Cod. 2608)	2,36
3717	Conjunto Disco CC38 Flex montado para curva 45° (com lateral meio perfil Al Cod. 2608)	2,36
4181	Conjunto Disco CC38 Flex montado para curva 180° (com lateral meio perfil Al Cod. 2608)	3
4274	Conjunto Disco CC38 Flex montado para curva 135° (com lateral meio perfil Al Cod. 2608)	3

Roda



Material: nylon c/ fibra
Cor preta



Notas:

* Rodas e roletes girando em eixo de aço inox, tendem a esquentar em altas rotações. Para rotações acima de 60 rpm, recomendamos o uso de rodas fixas em eixos girando em mancais com rolamentos.

**Para uso c/ cabeçeira de alumínio.

Código	Descrição	N° de Dentes	ØF	DI	DE	DP
*2875	RD10 CC38	10	25	107	123	123,3
*2876	RD10 CC38	10	30	107	123	123,3
*2877	RD10 CC38	10	35	107	123	123,3
*2878	RD10 CC38	10	40	107	123	123,3
2879	RD10 CC38	10	25 com Chaveta	107	123	123,3
2880	RD10 CC38	10	30 com Chaveta	107	123	123,3
2881	RD10 CC38	10	35 com Chaveta	107	123	123,3
2882	RD10 CC38	10	40 com Chaveta	107	123	123,3
*2883	RD12 CC38	12	** 25	132	146	147,2
*2884	RD12 CC38	12	30	132	146	147,2
*2885	RD12 CC38	12	35	132	146	147,2
*2886	RD12 CC38	12	40	132	146	147,2
2887	RD12 CC38	12	** 25 com Chaveta	132	146	147,2
2888	RD12 CC38	12	30 com Chaveta	132	146	147,2
2889	RD12 CC38	12	35 com Chaveta	132	146	147,2
2890	RD12 CC38	12	40 com Chaveta	132	146	147,2