

Lagotela Protege

BARREIRAS FÍSICAS PARA NR12

Oferecemos a **solução perfeita**
em barreiras físicas e móveis para **NR12**.

Produtos 100% adequados à NR12.

Quem é a

Lagotela Protege

BARREIRAS FÍSICAS PARA NR12

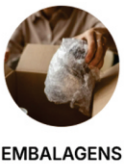
Desenvolvida para atender às exigências da NR12, a linha Lagotela Protege reúne soluções completas em proteção industrial. Com barreiras físicas e móveis de alta qualidade, garante segurança operacional, organização do ambiente e conformidade com as normas vigentes.A Lagotela se destaca pela eficiência, durabilidade e pela capacidade de oferecer projetos sob medida para diferentes aplicações industriais.



GRÃOS



FERTILIZANTES



EMBALAGENS



CIMENTEIRA



ALIMENTOS E BEBIDAS



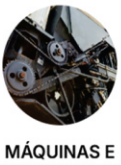
SIDERÚRGICA



PORTOS



MINERAÇÃO



MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



INDÚSTRIA

BARREIRAS FÍSICAS PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NR12

Por que é necessário proteger máquinas com barreiras físicas?

Qualquer equipamento que apresente riscos de cortes, prensagem ou esmagamento deve ser protegido para assegurar a segurança dos trabalhadores e cumprir as exigências da NR12.

Resultados

✔Barreira física móveis e fixas

✔ Sistemas Modulares, com facilidade na manutenção

✔ Linha completa adequada à Norma NR12

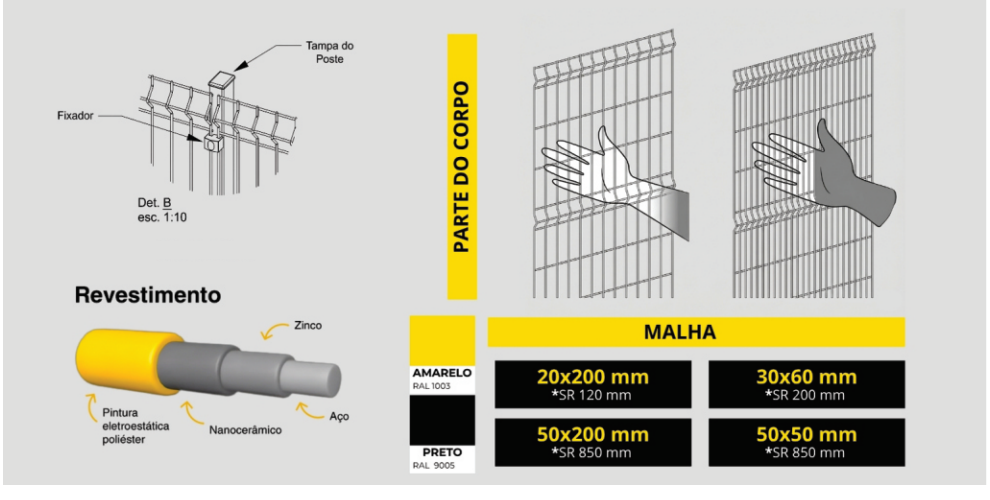
✔ Fácil manuseio e baixo peso

✔ Facilidade de adaptação

✔ Alto grau de transparência (facilita a inspeção e não gera barreira visual)

✔ Permite verificar a necessidade de limpeza em casos de acúmulo de material que resulta em peso excessivo, o que pode comprometer a integridade estrutural





PROTEÇÃO DE MÁQUINAS

MALHA	Ø FIO	ALTURAS DO GRADIL	ALTURAS DO POSTE	LARGURA DO PAINEL
20x200mm 50x200 mm	4 mm	1000 mm	1080 mm	2500 mm
		1200 mm	1280 mm	
		1500 mm	1580 mm	
		1800 mm	1880 mm	
		2000 mm	2080 mm	
		2400 mm	2480 mm	
30x60 mm	3 mm	2000 mm	2080 mm	2000 mm
50x50 mm	3 mm	2000 mm	2080 mm	2000 mm

PORTÕES

Portões pivotantes e corrediços completos fabricados sob medida conforme necessidade de cada projeto, requadros em tubos metálicos e fechamento com arames galvanizados a fogo, eletrosoldados e com revestimento em poliéster através de pintura eletrostática.

- ✔ Folha única e folha dupla
- ✔ Chapa galvanizada
- ✔ Pintura eletrosática
- ✔ Preparado para receber chaves e dispositivos de segurança
- ✔ Dimensões sob consulta



Portão Pivotante

Portão + montante batente + dobradiças

FABRICAMOS CONFORME SEU PROJETO



Portão Corrediço

Portão + montante + batente + trilho superior/inferior

CORREIAS TRANSPORTADORAS NR12

Oferecemos a solução mais eficaz para proteger correias transportadoras.

As correias transportadoras operam com suporte de roletes giratórios e uma correia de borracha fracionada com puxadores. Durante a manutenção, o contato descuidado com os roletes pode representar um sério risco à saúde dos funcionários.

Resultados

✔ Barreira física móveis e fixas
✔ Sistemas Modulares, com facilidade na manutenção
✔ Linha completa adequada à Norma NR12
✔ Fácil manuseio e baixo peso
✔ Facilidade de adaptação
✔ Alto grau de transparência (facilita a inspeção e não gera barreira visual)
✔ Permite verificar a necessidade de limpeza em casos de acúmulo de material que resulta em peso excessivo, o que pode comprometer a integridade estrutural





PROTEÇÃO CORREIA TRANSPORTADORA				
MALHA	Ø FIO	ALTURAS DO GRADIL	ALTURAS DO POSTE	LARGURA DO PAINEL
20x200mm	4 mm	600 mm	600 mm	1500 mm
		800 mm	800 mm	
		1000 mm	1000 mm	
		1200 mm	1200 mm	
		1500 mm	1500 mm	
		1800 mm	1800 mm	
		2000 mm	2000 mm	
		2400 mm	2400 mm	

GUARDA-CORPO

Lagotela Protege Descubra a Inovação do Guarda-Corpo.
Conheça a Lagotela Protege: Nossa solução inovadora de Guarda-Corpo proporciona segurança total e atende rigorosamente aos padrões da NR12, oferecendo proteção essencial contra quedas e acidentes.

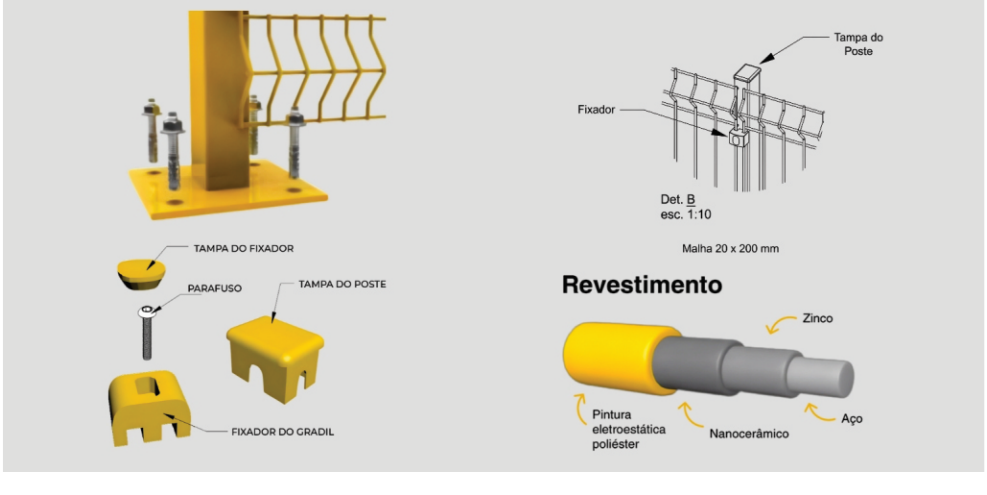
✔ Fabricado com materiais de alta qualidade e galvanizados.
✔ Revestido em poliester através de pintura eletrostática.
✔ Atende as normas aplicáveis de cada projeto.
✔ Produto customizado.
✔ Fácil instalação.



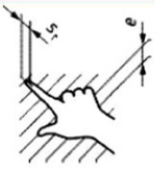
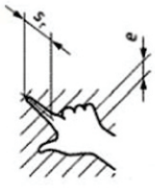
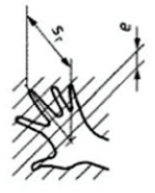
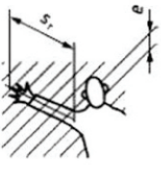
FABRICAMOS CONFORME SEU PROJETO

SISTEMA COMPLETO

Conheça a Lagotela Protege: Nossa solução inovadora de Guarda-Corpo proporciona segurança total e atende rigorosamente aos padrões da NR12, oferecendo proteção essencial contra quedas e acidentes.



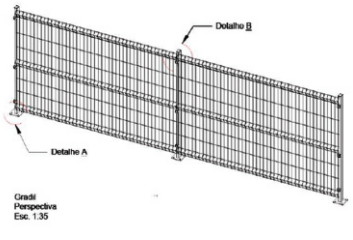
NOSSOS PRODUTOS SEGUEM A NORMAL GERAL NR12

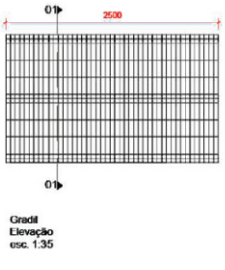
Parte do corpo	Ilustração	Abertura	Distância de segurança à zona de perigo, S_r		
			Fenda	Quadrado	Circular
Ponta dos dedos		e ≤ 4	≥2	≥2	≥2
		4< e ≤6	≥10	≥5	≥5
Dedo até a junta articular		6< e ≤8	≥20	≥15	≥5
		8< e ≤10	≥80	≥25	≥20
Mão		10< e ≤12	≥100	≥80	≥80
		12< e ≤20	≥120	≥120	≥120
		20< e ≤30	≥850 [a]	≥120	≥120
Braço até a junção com o ombro		30< e ≤40	≥850	≥200	≥120
		40< e ≤120	≥850	≥850	≥850

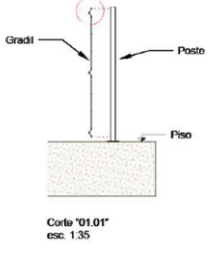
NOTA: As linhas em negrito dentro da tabela delineiam qual aprte do corpo tem o seu acesso restrito pelo tamanho da abertura.

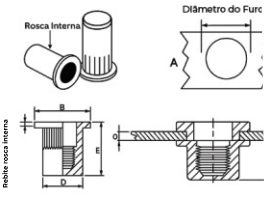
[a] Se o comprimento da abertura tipo fenda for ≤65 mm, o polegar limitará acesso e a distância de segurança poode ser reduzida para ≥200 mm.

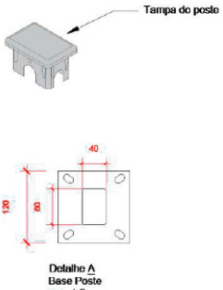
SISTEMA ESQUEMÁTICO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

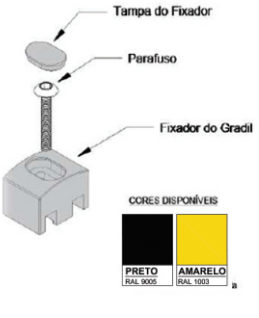














São mais de **40** anos entregando **excelência** em **cercamentos** metálicos.



Norte ao Sul:
Confira os Estados onde a Lagotela já realizou obras.

CONTATO:

Atendimento Nacional
Rua Sertãozinho, 215, Jardim do Trevo
Campinas/SP
☎ (19) 2511-1025
(19) 99875-2277
contato@lagotela.com.br

Belo Horizonte
(31) 98609-0809 | (31) 98749-9122
comercial.bh@lagotela.com.br
comercial.nr12@lagotela.com.br

INDÚSTRIA BRASILEIRA