

SOLUÇÕES EM BORRACHA PARA INDÚSTRIA, MINERAÇÃO E USINAS

Produtos desenvolvidos para suportar as condições mais severas de trabalho, garantindo segurança, desempenho e máxima durabilidade.

- ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE E IMPACTO
- RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS
- REDUÇÃO DE RUÍDO E VIBRAÇÕES
- SEGURANÇA E CONFIABILIDADE
- PERSONALIZAÇÃO SOB MEDIDA

- DESEMPENHO SUPERIOR
- MAIOR VIDA ÚTIL DOS EQUIPAMENTOS
- PARADAS NÃO PLANEJADAS
- REDUÇÃO DE CUSTOS
- PRODUTOS SOB MEDIDA

1 REVESTIMENTOS E PROTEÇÕES

Proteção contra desgaste, impacto e corrosão em equipamentos e estruturas.

LENÇOL DE BORRACHA SBR/NR

Revestimento de calhas, chutes e silos.



REVESTIMENTO CERÂMICO DE BORRACHA

Alta resistência ao desgaste por abrasão.



CHAPA DE DESGASTE (ANTIABRASIVA)

Ideal para locais com alto índice de abrasão.



REVESTIMENTO EM ROLOS

Aplicação em tambores, polias e superfícies metálicas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Dureza (Shore A)	Aplicação	Cor
Lençol SBR/NR	3 a 50 mm	1,0 a 2,0 m	Sob medida	60 ± 5	Revest. de calhas e silos	Preto
Revest. Cerâmico	10 a 30 mm	1,0 a 1,5 m	Sob medida	65 ± 5	Áreas de alto desgaste	Preto
Chapa Antiabrasiva	6 a 40 mm	1,0 a 2,0 m	Sob medida	65 ± 5	Placas de desgaste	Preto
Revest. em Rolos	4 a 25 mm	1,0 a 1,2 m	Até 10 m	60 ± 5	Tambores e polias	Preto

2 TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS

Componentes que garantem eficiência no transporte e manuseio de materiais.

CORREIA TRANSPORTADORA

Borracha de alta resistência para transporte de materiais a granel.



REVESTIMENTO PARA TAMBORES E POLIAS



RASTEIRAS DE BORRACHA

Limpeza eficiente da correia transportadora.



SAIAS E VEDAÇÕES LATERAIS

Evita perda de material e reduz poeira.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CORREIAS TRANSPORTADORAS

Tipo	Nº de Lonas (EP)	Espessura da Capa Sup./Inf.	Largura	Resistência à Tração	Aplicação
EP 250/2	2	3 x 1,5 mm	400 a 2000 mm	250 N/mm	Materiais leves
EP 500/3	3	4 x 2 mm	400 a 2000 mm	500 N/mm	Materiais médios
EP 630/4	4	5 x 2 mm	400 a 2200 mm	630 N/mm	Materiais pesados
EP 1000/5	5	6 x 3 mm	500 a 2200 mm	1000 N/mm	Mineração pesada

3 AMORTECIMENTO E ABSORÇÃO

Redução de impacto, vibração e ruído em equipamentos e estruturas.

COXINS E CALÇOS INDUSTRIAIS

Nivelamento de máquinas e equipamentos.



AMORTECEDORES DE IMPACTO

Proteção de estruturas, docas e para-choques.



MOLA DE BORRACHA

Isolamento de vibrações e ruídos.



PLACAS E PISOS ANTIVIBRATÓRIOS

Ambientes industriais, cabines e plataformas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Dureza (Shore A)	Carga de Trabalho	Deflexão Recomendada	Aplicação	Cor
Coxins e Calços	60 ± 5	Até 50 ton	10 a 20%	Máquinas e equipamentos	Preto
Amortecedores de Impacto	70 ± 5	Até 15 ton	15 a 25%	Docas, para-choques	Preto
Mola de Borracha	45 ± 5	Até 5 ton	20 a 30%	Isolamento de vibração	Preto
Placas Antivibratórias	65 ± 5	Até 20 ton/m²	10 a 15%	Pisos e plataformas	Preto

4 VEDAÇÃO E ISOLAMENTO

Vedação eficiente contra líquidos, gases, poeiras e vibrações.

PERFIS DE VEDAÇÃO

Vedação de portas, tampas, painéis e estruturas.



JUNTAS DE EXPANSÃO

Compensam dilatações, reduzem vibrações e movimentos.



GAXETAS E ANÉIS

Vedação hidráulica, pneumática e de tubulações.



MANGUEIRAS INDUSTRIAIS

Condução de água, lodo, ar, óleo e produtos químicos.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - MANGUEIRAS INDUSTRIAIS

Tipo	Aplicação	Dímetro (pol)	Pressão de Trabalho	Temperatura	Cor
Sucção e Descarga de Água	Água e líquidos não corrosivos	1" a 12"	Até 10 bar	-20°C a 80°C	Preta
Descarga de Areia e Brita	Materiais abrasivos	2" a 12"	Até 12 bar	-20°C a 80°C	Preta
Ar e Compressores	Ar comprimido	1/4" a 4"	Até 20 bar	-30°C a 80°C	Preta
Óleo e Combustíveis	Óleos, graxas e combustíveis	1/4" a 2"	Até 10 bar	-20°C a 100°C	Preta
Químicos	Produtos químicos variados	1/4" a 4"	Até 10 bar	-20°C a 90°C	Preta

5 PISOS E REVESTIMENTOS INDUSTRIAIS

Segurança, resistência e durabilidade para áreas industriais.

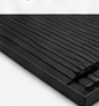
PISO MOEDA

Antiderrapante e de fácil manutenção.



PISO ESTRIADO

Alta resistência ao desgaste e impacto.



PISO ISOLANTE

Isolação elétrica para ambientes industriais.



TAPETE ANTIFADIGA

Conforto e redução da fadiga do operador.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Espessura	Largura	Comprimento	Dureza (Shore A)	Aplicação	Cor
Piso Moeda	3 a 10 mm	1,0 a 1,20 m	Sob medida	60 ± 5	Áreas de tráfego leve a médio	Preto
Piso Estrinado	3 a 12 mm	1,0 a 1,20 m	Sob medida	65 ± 5	Áreas industriais e rampas	Preto
Piso Isolante	3 a 10 mm	1,0 a 1,20 m	Sob medida	60 ± 5	Salas elétricas e painéis	Preto
Tapete Antifadiga	12 a 20 mm	0,90 a 1,00 m	Sob medida	40 ± 5	Postos de trabalho	Preto

6 PRODUTOS ESPECIAIS

Soluções sob medida para os mais diversos segmentos industriais.

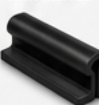
DIÁFRAGMAS E MEMBRANAS

Acionamento de válvulas, bombas e compressores.



RASPADORES E ESPALHADORES

Limpeza de correias e rolos industriais.



BUCHAS E ESPAÇADORES

Peças técnicas para aplicações diversas.



PEÇAS TÉCNICAS SOB MEDIDA

Desenvolvimento conforme desenho ou amostra.



MATERIAIS DISPONÍVEIS

SBR • NR • EPDM • NBR • CR (Neoprene)
PU (Poliuretano) • Silicone • Viton® • Borracha Alimentícia

DUREZA DISPONÍVEL

20 Shore A até 90 Shore A
(Outras sob consulta)

7 APLICAÇÕES

Atendemos diversos setores com soluções completas em borracha.

MINERAÇÃO



USINAS E TERMOELÉTRICAS



SIDERURGIA



CIMENTO E CAL



PAPEL E CELULOSE



SANEAMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA

