



# ROMA

## Catálogo de Produtos

Geossintéticos - Construção Civil



O Grupo é formado pela Indústria Têxtil Florence, fundada em 1972, que tem em seu portfólio diversos tipos de produtos voltados para os mercados de lar, lazer e decoração, e pela ROMA, que foi fundada em 1994, com o objetivo de trazer para o mercado telas e filmes plásticos voltados para os segmentos de geossintéticos, construção civil, agronegócios e industrial.

A ROMA está sediada na cidade de Tatuí, interior de São Paulo, em uma área total de 550.000 m<sup>2</sup>. Conta com uma completa estrutura fabril distribuída em 19.000m<sup>2</sup> de área coberta, com equipamentos modernos, laboratório de análises totalmente equipado, além de contar com parcerias de laboratórios externos internacionais

(TRI Environmental) e nacionais (IPT, CETEA, CIBA, Falcão Bauer, USP, SENAI e CCDM).

A ROMA produz uma linha completa de telas e filmes plásticos, através da tecnologia de produção em extrusão, tecelagem e “blow film”, para os mais variados segmentos e usos. Na verdade, o foco está muito além dos produtos em si. O objetivo é desenvolver, em sinergia com cada Cliente, soluções especiais para cada necessidade. A aquisição de novos equipamentos, investimentos constantes no parque fabril e o treinamento dos colaboradores fazem com que a nossa empresa tenha uma crescente e sólida estrutura.

Nossa missão é oferecer produtos e serviços de qualidade percebidos por nossos clientes, atuando com uma equipe eficaz, competente e comprometida, objetivando relacionamentos de longo prazo, com crescimento rentável e sustentável à nossa empresa.

#### Certificação ISO 9001

A ROMA - Soluções em Geossintéticos, Telas e Filmes Plásticos tem o seu sistema de gestão da qualidade Certificado conforme a Norma ISO 9001.

A Roma, também mede periodicamente a satisfação de seus clientes. Caso queira entrar em contato conosco para sugestões, reclamações ou ter acesso aos resultados desta medição envie um e-mail para [vendas@roma.ind.br](mailto:vendas@roma.ind.br) ou pelo fone **+55 11 4195.0100**

Nota 1: Itens excluídos do escopo: Lonas de Construção Civil. Indicadas na Home-Page da organização [www.roma.ind.br](http://www.roma.ind.br)  
Nota 2: Itens somente comercializados não são aplicáveis na organização.





## Reservatório de **GEOMEMBRANA DE PEAD**

Os reservatórios de Geomembrana PEAD GEO- ROMA foram especialmente desenvolvidos em Polietileno de Alta Densidade com aditivos incorporados (negro de fumo, antioxidantes e termoestabilizantes), proporcionando alta durabilidade e excelente desempenho em solicitações físicas, mecânicas e químicas. São fornecidos em diversas espessuras e em painéis pré-confeccionados para a construção do reservatório conforme a necessidade do projeto/obra geotécnica, proteção ambiental e transporte.

Espessuras	Painéis	Principais utilizações
0,50 mm	5,90 x 100,00 m	Reservatórios de água de pequeno porte; Tanques de água elevados ou enterrados; Lagoas para piscicultura.
0,80 mm	5,90 x 100,00 m	Reservatórios de água; Base de biodigestores; Tanques de armazenamento; Canais de adução e irrigação; Lagoas para piscicultura, carcinicultura e ornamentais.
1,00 mm	5,90 x 100,00 m	Reservatórios de água; Lagoas de efluentes e chorume; Canais de adução e irrigação; Revestimento de túneis.
1,50 mm	5,90 x 50,00 m	Aterros sanitários; Estação de Tratamento de Esgoto e Efluentes Industriais; Remediação de áreas contaminadas.
2,00 mm	5,00 x 50,00 m	Aterros Sanitários Classe I e II; Estação de Tratamento de Esgoto e Efluentes Industriais; Lagoas de Efluentes; Pilhas de rejeitos; Barragens de rejeitos; Revestimento de represas de UHE e PCH.
2,50 mm	5,00 x 50,00 m	Aterros Sanitários Classe I e II; Pilhas de rejeitos; Barragens de rejeitos; Revestimento de represas de UHE e PCH; Revestimento de Caçambas de caminhões.



## Reservatório de Geomembrana **PELBD GEOROMA**

Os Reservatórios de Geomembranas de PELBD GEO-ROMA de baixa densidade são a soluções ideais para casos onde a flexibilidade do material é de suma importância. Fabricados com o mesmo controle de qualidade dos Reservatórios de Geomembrana de PEAD GEO-ROMA e seguem as principais normas internacionais de qualidade.

Os painéis são produzidos pelo processo "blow film" (extrusão por matriz circular) e são compostos por Polietileno Linear de Baixa Densidade (PELBD) virgem, negro de fumo e aditivos (termo-estabilizantes e antioxidantes). Todos os lotes são testados em nosso laboratório.

Espessuras	Painéis	Principais utilizações
0,80 mm	5,90 x 100,00 m	Reservatórios de água montados (Kits); Coberturas Flutuantes; Lagos Ornamentais.
1,00 mm	5,90 x 100,00 m	Reservatórios de água montados (Kits); Coberturas Flutuantes; Lagos Ornamentais.
1,25 mm	5,90 x 100,00 m	Coberturas de Biodigestores; Coberturas Flutuantes; Lagos Ornamentais.

## Geodreno Vertical **ROMADRAIN VERTICAL**

O ROMADRAIN VERTICAL é um geocomposto drenante vertical formado por um núcleo drenante de polietileno (PE) produzido por extrusão, envolvido por um geotêxtil não tecido de poliéster (PET).

Produzido em forma de bobinas com 100 mm de largura e 200 m de comprimento. O ROMADRAIN VERTICAL apresenta alta capacidade de vazão e flexibilidade. Além disso, possui excelentes características de filtração permitindo o livre acesso de água ao núcleo drenante, ao mesmo tempo em que previne o entupimento do sistema.



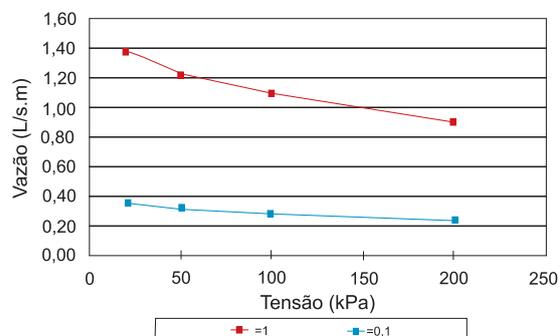
## Geocomposto Drenante **ROMADRAIN**

O ROMADRAIN é um geocomposto drenante formado por uma georrede de PEAD (ROMANET), que cumpre a função de núcleo drenante, unida em uma das faces (1GT), ou nas duas faces (2GT) por termofusão a um geotêxtil não tecido de poliéster ou polipropileno, que cumpre a função de filtração. Ou ainda, unida em uma das faces a um geotêxtil não tecido e na outra por um filme impermeável de PE (GT/F).

Tipo	Bobinas	Principais utilizações
1GT	2,00 x 30,00 m	Jardins; Drenos de Gases; Drenos complementares; Drenos compostos com outros Geossintéticos
2GT	2,00 x 30,00 m	Drenos de Gases; Drenos Testemunhos; Colchões Drenantes; Drenos complementares.
GTF	2,00 x 30,00 m	Drenagem de Muros de arrimo e subsolos; Drenagem de campos de grama sintética; Telhados Verde.

### Capacidade de Vazão de Projeto (qp,i)

Capacidade de Vazão de (L/s.m)				
Gradiente Hidráulico	Tensão (kPa)			
	20	50	100	200
1	1,38	1,23	110	0,91
0,1	0,36	0,32	0,29	0,25



## Reservatório de Geomembrana **PEAD VERDE**

Os Reservatórios de Geomembrana de PEAD GEO-ROMA VERDE são soluções ideais para melhora da interação paisagística em lagoas e em sistemas de cobertura de aterros sanitários. A face verde é composta por uma formulação especial estabilizadora de raios UV, especialmente projetada para manter a integridade de sua aparência por mais tempo e evitar rachaduras de superfície durante sua vida útil.

Espessuras	Painéis	Principais utilizações
0,80 mm	5,90 x 100,00 m	Coberturas/Selamentos de Aterros Sanitários; Lagos Ornamentais, entre outros.

# GRAMA ARMADA

## Controle de Erosão

A Tela para Grama Armada (Controle de Erosão em Talude) pode ser utilizada sozinha quando a grama em placas é plantada ou em conjunto com uma biomanta quando o plantio é feito por hidrosemeadura. Conserva a umidade do solo garantindo assim um bom índice de germinação das sementes.

Largura	Comprimento	Cores
1,00 m	50 m	Preta   Verde
1,50 m	50 m	Preta   Verde
2,00 m	50 m	Preta   Verde

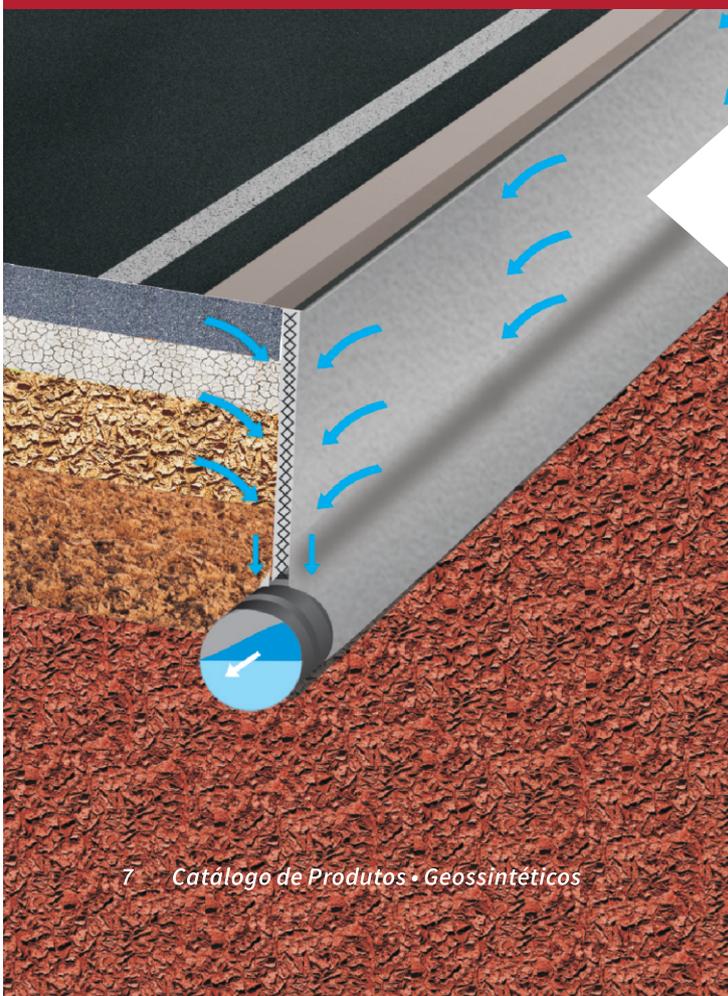


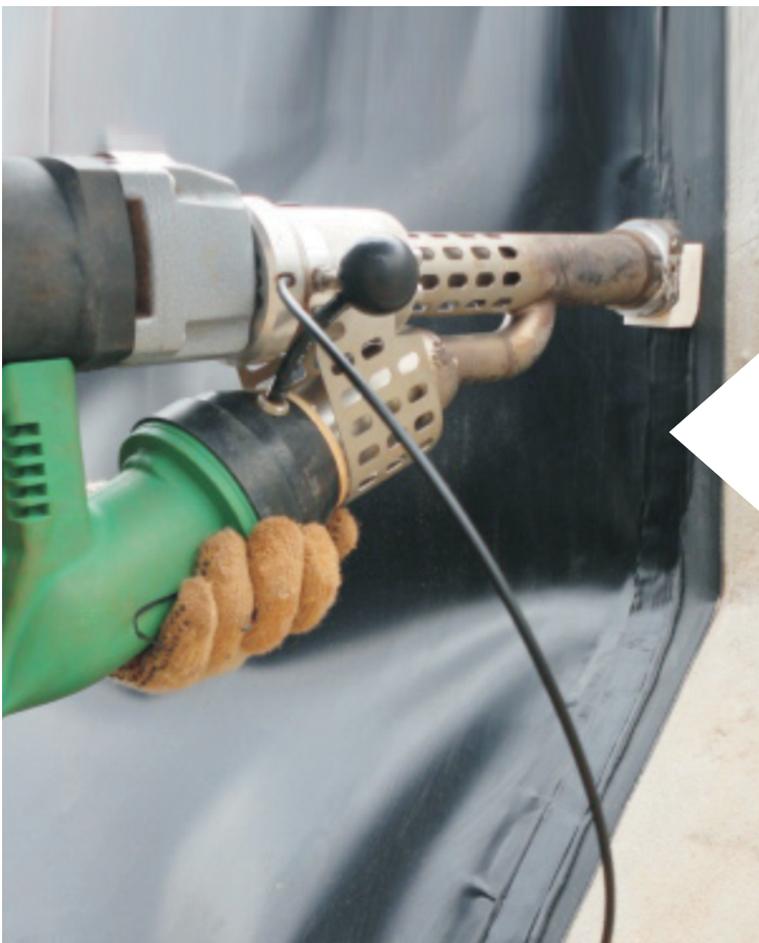
## Geocomposto Trincheira Drenante **ROMADRAIN TD**

O GEOCOMPOSTO TRINCHEIRA DRENANTE ROMADRAIN TD é formado por uma georrede de PEAD (ROMANET), que cumpre a função de núcleo drenante, unida nas duas faces por termofusão a um geotêxtil não tecido de poliéster ou polipropileno (2GT), que cumpre a função de filtração. É produzido em forma de bobinas e em uma das extremidades existe uma bolsa confeccionada com o próprio geotêxtil não tecido, onde será inserido um tubo dreno.

0,60 m	0,60 x 30,00 m	Drenagem Lateral de Rodovias; Jardins, Lagoas de Vinhaça; Estações de Tratamento de Esgoto, Campos Esportivos, Sistemas de Drenagem "Espinha de Peixe".
1,00 m	1,00 x 30,00 m	
*1,20 m	1,20 x 30,00 m	
*1,40 m	1,40 x 30,00 m	

\*Larguras produzidas sob encomenda



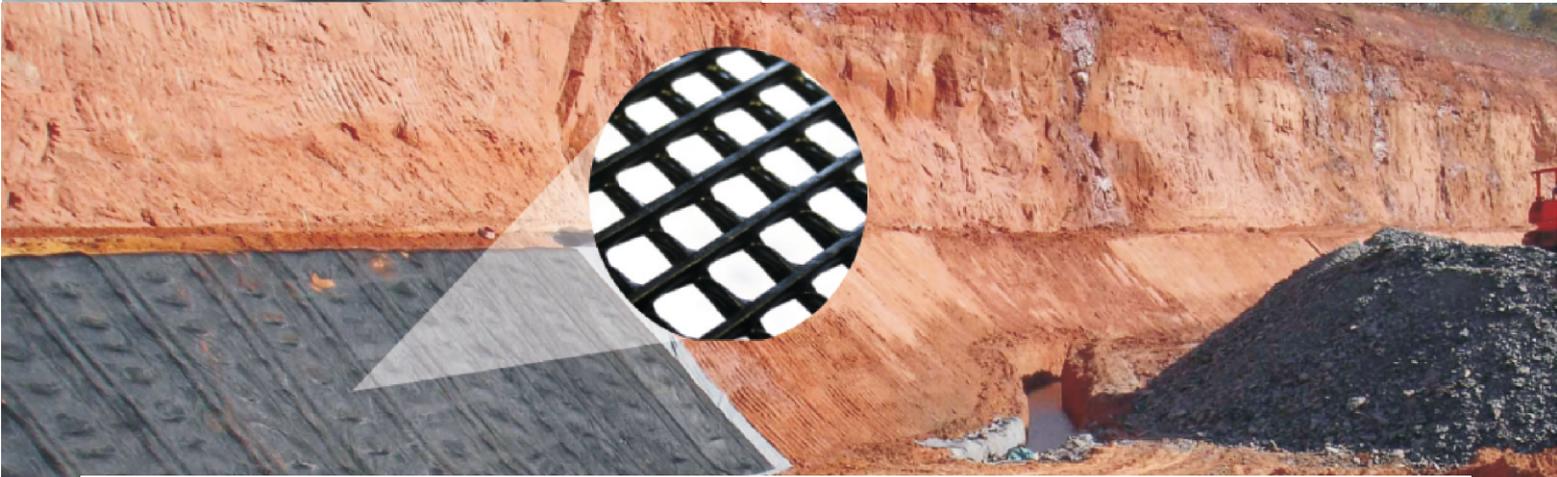


## APORTE

### Cordão de Solda de PEAD

Fabricado em Polietileno de Alta Densidade virgem, o Aporte Roma é destinado à execução de soldas em geomembranas por extrusão. A composição desse produto é perfeitamente compatível com as geomembranas, garantindo uma excelente qualidade de solda entre os painéis desse geossintético.

Peso	Diâmetro	Seção
5,00 Kg	4,00 mm	Circular



## GEORREDE ROMANET

### Núcleo Drenante

A RomaNet serve como Núcleo Drenante para drenagem de líquidos e gases em obras de Engenharia. Possui excelente resistência mecânica, química, ao intemperismo e mantém boa capacidade de vazão, mesmo confinado sob altas tensões devido as características do núcleo rígido.

Tipo	Bobinas	Cores
730	2,00 x 50 m	Preta
900	2,00 x 50 m	Preta
1250	2,00 x 50 m	Preta



## Telas para **FACHADA**

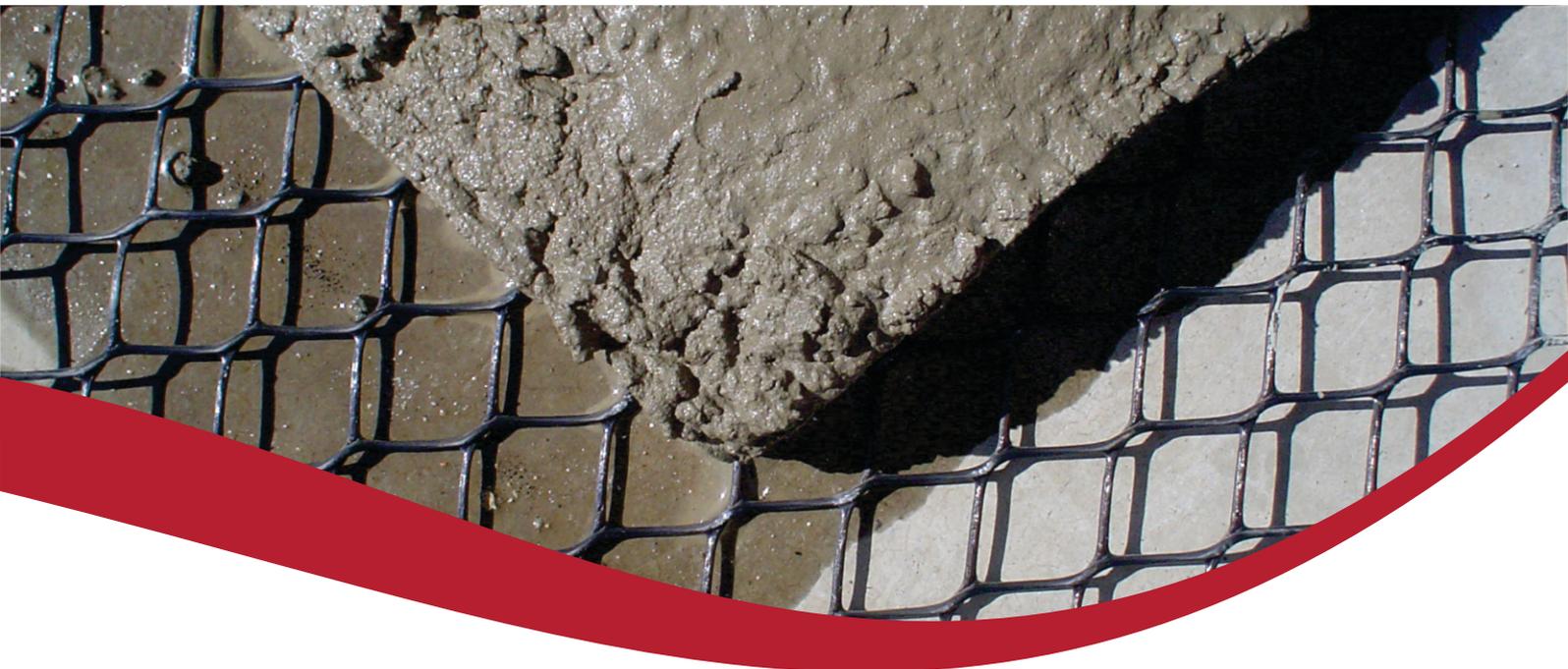
As Telas para Proteção de Fachadas de edifícios são produzidas com monofilamentos 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade), possuem ourelas reforçadas e são muito resistentes à tração, impactos e rasgos. Aceitam impressão personalizada em cores - terceirizada - (logotipos, propagandas, etc.) e apresentam uma ótima durabilidade. Embalagem com rolos compactos em sacos plásticos que facilitam o transporte e reduzem os custos de frete. A Roma quando necessário, poderá entregar telas costuradas com larguras de 6 e 9 metros com o comprimento desejado pelo Cliente.

A Roma possui vários tipos de telas fachadeiras (2828 - 2828M - 3355), tradicionalmente já conhecidas pelo mercado da construção civil. Desenvolvidas para proteger áreas circunvizinhas da obra/construção, contra queda de ferramentas, alvenaria, materiais diversos e durante a fase de reboco. Possuímos Laudos Técnicos do IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo. A Roma oferece a todos seus clientes um serviço de instalação das telas através de empresas parceiras que possuem expertise e equipes especializadas, altamente treinadas. O uso das Telas de Fachada é obrigatório de acordo com a Norma NR 18.

Tipo	Bobinas	Cores
2828		Branca   Azul   Verde
2828 M	3,00 x 50,00 m 3,00 x 100,00 m	Branca   Azul
3355		Branca   Azul   Verde

### Bobinas

Desenvolvidas para proteger áreas circunvizinhas da obra/construção, contra queda de ferramentas, alvenaria, materiais diversos e durante a fase de reboco.



## Telas para **CONTRAPISO E ARGAMASSA**

As Telas Touro extrusadas para Acreto são produzidas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), e foram desenvolvidas para substituir as telas metálicas tradicionais em várias situações, com inúmeras vantagens técnicas e econômicas: variedade de abertura de malhas, mais leves que as telas metálicas, facilidade no manuseio e instalação, não há necessidade de mão de obra especializada, não oxidam nem enferrujam e não machucam as mãos dos profissionais durante sua instalação.

A Tela Touro para Argamassa é aplicada da mesma maneira que as tradicionais telas/malhas metálicas tipo Viveiro (Argamassa nº 5) ou Pinteiro (Contrapiso nº4). A Tela foi desenvolvida para substituir as telas metálicas e galvanizadas no reforço de contrapiso evitando trincas, fissuras e rachaduras com a movimentação que ocorre sobre a estrutura de concreto, dando maior resistência e garantia na obra.

Tipo	Bobinas	Cores	Principais utilizações
Contrapiso Tela Touro nº 4	1,00 x 50,00 m 1,50 x 50,00 m 2,00 x 50,00 m	Verde   Preta	A Tela é aplicada entre o piso de concreto e o concreto mole.
Argamassa Tela Touro nº 5	1,00 x 50,00 m 1,50 x 50,00 m 2,00 x 50,00 m	Verde   Preta	Argamassa armada na proteção mecânica de impermeabilização; Encunhamento ( encontro de pilares e vigas com a alvenaria ); Ancoragem de argamassa para revestimentos em tubulações de PVC; Execução de meia cana em impermeabilização de lajes, etc



## Tela de **ADVERTÊNCIA**

A Tela para Advertência da Roma pode ser acoplada/unida por termofusão a um filme de PEBD (Polietileno de Baixa Densidade), impresso com dizeres e informações relativas à tubulação que está sendo protegida. Por se tratar de um produto que atende a proteção de tubulações que transportam uma infinidade de produtos (químicos, linhas de gases, ar comprimido, vapor, vácuo, fiação elétrica, cabos telefônicos, produtos inflamáveis, combustíveis, tubulações de água, etc.), a Roma segue a Norma da ABNT/ NBR-6493 que rege as cores das Telas de Advertência específicas para cada produto, assim sendo essas telas somente são produzidas sob encomenda.

## Tela **HEXAGONAL**

As Telas Plásticas Touro extrusadas são produzidas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) e foram desenvolvidas para substituir as telas metálicas e galvanizadas convencionais e atender as características que estas não oferecem.

Tipo	Bobinas	Principais utilizações
Tela Touro nº 1   2	1,00   1,50   2,00 x 50 m	Cercamentos de quadra poliesportivas, parques, jardins, viveiros de pássaros, portões de residências, hortas domésticas.
Tela Touro nº 3   4	1,00   1,50   2,00 x 50 m	
Tela Touro nº 5   6*	1,00   1,20*   1,50   2,00 x 50 m	
Tela Touro nº 12*   13	1,20   1,90*   2,40 x 50 m	Cercamentos com reforço maior.

**TELAS TOURO**<sup>®</sup>  
FORÇA E RESISTÊNCIA EM TELAS PLÁSTICAS





## Tela Tapume TECIDA E EXTRUSADA

A Roma conta com uma linha completa de Telas Tapume para atender o mercado da Construção Civil e diversos eventos. Desenvolvemos Telas Tecidas e Extrusadas para que nossos clientes possam dispor de soluções completas em suas obras. As Telas Tapume da Roma não só oferecem maior segurança à sua obra como também podem ser aplicadas como advertência, demarcação de áreas, eventos esportivos, etc.

Tanto as Telas Tecidas (monofilamentos) como as Telas Extrusadas são produzidas com PEAD (Polietileno de Alta Densidade).

Outros atributos importantes a serem destacados sobre as Telas Tapume são:

- Facilidade na instalação;
- Leveza, flexibilidade;
- Não oxidam;
- Bom acabamento nas ourelas (bordas);
- Ótima visualização dada a alta concentração de pigmento em sua formulação.

As Telas Tapume Roma são mais resistentes que as telas importadas e mais resistentes que as telas oferecidas no mercado nacional pelas empresas concorrentes.

Tipo	Bobinas	Cores	Peso	Principais utilizações
*Tapume Square	1,20 x 50,00 m	Laranja	3.000   3.800   8.000Kg	As Telas Tapume Tecidas e Extrusadas são utilizadas em obras com áreas que oferecem algum risco, com a função de sinalização e delimitação dessas áreas, eventos esportivos, áreas de perigo ou com acesso restrito; também são utilizadas como item de segurança nas extremidades de lajes (guarda corpo) de edifícios entre muitas outras finalidades.
*Tapume Square Eco	1,20 x 50,00 m	Laranja	2.600Kg	
**2828 Bicolor	1,20 x 50,00 m 1,20 x 100,00 m	Laranja e Branca	2.600Kg	

\*Tela Extrusada \*\*Tela Tecida



## Tela MOSQUITEIRO

As Telas Mosquiteiro podem ser aplicadas sobre esquadrias de madeira ou alumínio, coberturas de caixas d'água e reservatórios para combater a proliferação de mosquitos da dengue, proteção de caminhões e caçambas que transportam resíduos e sucatas, etc

Modelo	Bobina	Cores
Square	1,00 x 50,00 m	Verde   Cinza
2860	1,00   1,50   2,00 x 50,00 m	Verde   Cinza   Branca
Industrial	0,80   1,00   1,20   1,50 x 50,00 m	Verde   Prata   Branca   Azul
Tela Touro nº7   14 <sup>1</sup>   15 <sup>2</sup>	1,00   1,20   1,50 x 50,00 m	Verde   Cinza <sup>1</sup>   Branca <sup>1 2</sup>   Preta <sup>1 2</sup>



## LONAS

As Lonas para Construção Civil e Proteção de Pisos Industriais (camada de deslizamento), são produzidas em PEBD (Polietileno de Baixa Densidade), e com espessuras de acordo com a necessidades dos clientes. São produzidas pelo processo "Blow Film" (extrusão por matriz circular- balão), em forma de bobinas.

Tipo	Largura	Comprimento	Principais utilizações
Construção	4,00   6,00   8,00 m	50,00 m 100,00 m	As Lonas Roma podem ser utilizadas para diversos fins, tais como: Cobertura e Proteção de encostas (para evitar desmoronamentos de terra), Forração de pisos e móveis durante a pintura de interiores, Cobertura de barracas, Cobertura temporária de telhados, Cobertura de equipamentos e materiais tais como : areia, pedra, sacos de cimento, ferramentas, etc.
Padrão	2,00   3,00   4,00 6;00   8,00 m		
*Super	4,00   6,00   8,00 m		
Plus	4,00   6,00   8,00 m		

\*Especial para contrapiso



**ROMA**

**ROMA – Soluções em Geossintéticos,  
Telas Plásticas**

**Unidade Administrativa e Comercial**

Al. Rio Negro, 500 – Torre B – 18º Andar – Sala 1811– Alphaville – Barueri/SP – CEP – 06454-000

**Unidade Fabril**

R. Profa. Elza Orsi Avalone, 230 – Jd. Saba – Tatuí / SP CEP – 18276-760

**Contato: +55 11 4195.0100 | [www.roma.ind.br](http://www.roma.ind.br)**



**/industriaroma**