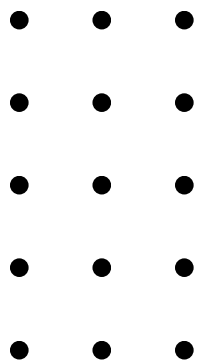
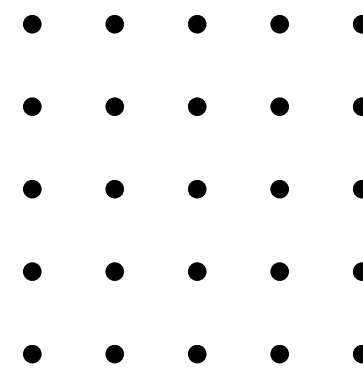




ESPAFORT®

DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO





ESPAFORT.

DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO

Com início das atividades em 1997 na cidade de Jaraguá do Sul/SC, foi em 2012 que a Espafort se concentrou no objetivo de se tornar referência no fornecimento de materiais para o segmento de piso industrial.

Destaque no mercado pela qualidade dos produtos, agilidade na entrega, atendimento personalizado e comprometimento com seus clientes, a empresa oferece produtos de alta eficiência, visando atender à demanda do mercado para soluções em pisos armados de concreto e contribuir com o sucesso das mais variadas obras.

Através de estudos, desenvolvimento de metodologias de aplicação, protótipos e testes e com o fornecimento de matéria-prima e construção de parcerias sólidas, a ESPAFORT encontrou o equilíbrio ideal entre material e funcionalidade, oferecendo produtos com ótimo custo-benefício no mercado.

Missão:

Fornecer ferramentas que façam do seu negócio um sucesso.

Visão:

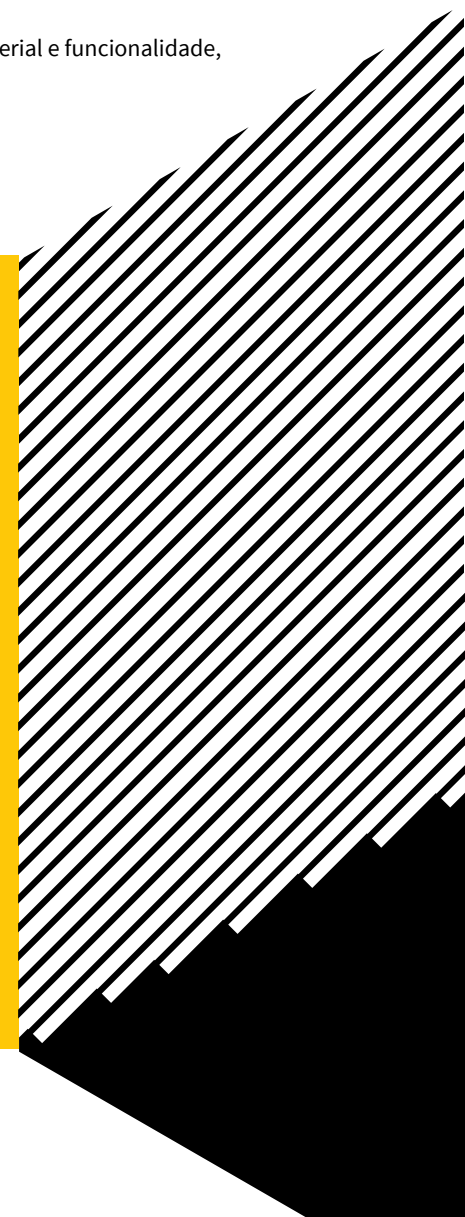
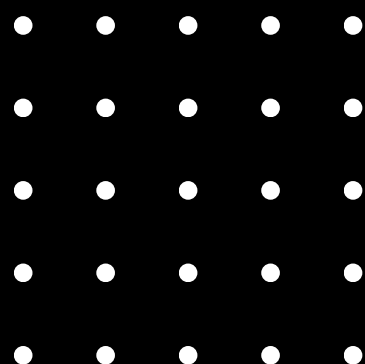
Ser uma empresa sólida com modelo de gestão sustentável no ramo de atuação da construção civil.

Valores:

Cumprimento de prazos e acordos;

Transparência nas relações;

Valorização das pessoas.



NOSSOS PRODUTOS

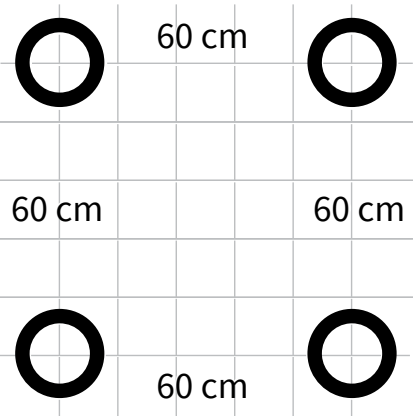
A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

ESPAÇADORES

Utilidade:

Pisos Industriais
Construção Civil

- Fabricados com material industrial de alta resistência;
- Garantem mais economia de até 50% nos custos e agilidade na construção;
- Substitui a treliça parcial ou integralmente, conforme o projeto;
- Não oxidam e não quebram;
- Não rasgam lonas;
- Excelente aderência ao concreto;
- Estabilidade na concretagem.



Por conta do seu diâmetro diferenciado (12cm / base 17cm), sugerimos 1.5 peças por m², uma peça a cada 60cm.



ESPAÇADORES 2ª TELA

Utilidade:

Pisos Industriais

- Fabricação sob encomenda;
- Desenvolvido especialmente para a segunda tela;
- Possui travas que evitam arraste durante a concretagem;
- Não exige amarração;
- Fabricado com plástico industrial de alta resistência;
- Garantem economia na obra;
- Não oxidam;
- Estabilidade na concretagem.

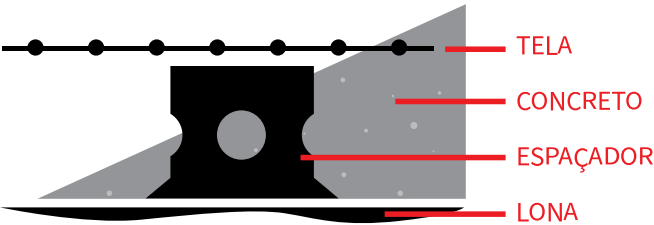


CÓD.	Altura
EEST60	6,0 cm
EEST70	7,0 cm
EEST80	8,0 cm
EEST100	10,0 cm
EEST120	12,0 cm

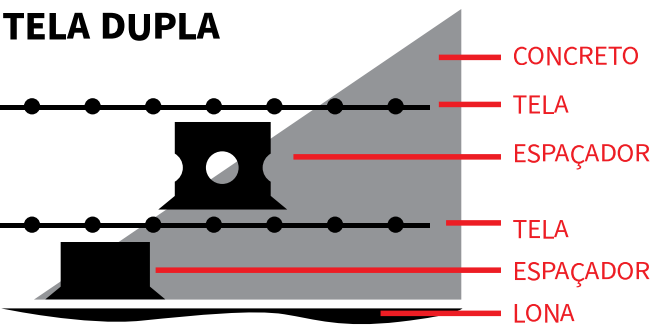


DESENHO TÉCNICO

TELA SIMPLES



TELA DUPLA



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

LONAS PLÁSTICAS

Rolo / Fracionada

Utilidade:

Pisos Industriais
Construção Civil
Envelopamento de cargas (agronegócio)

- Produzidos com polietileno de baixa densidade;
- Auxiliam em diversos setores;
- Baixo custo e alto índice de resultados.



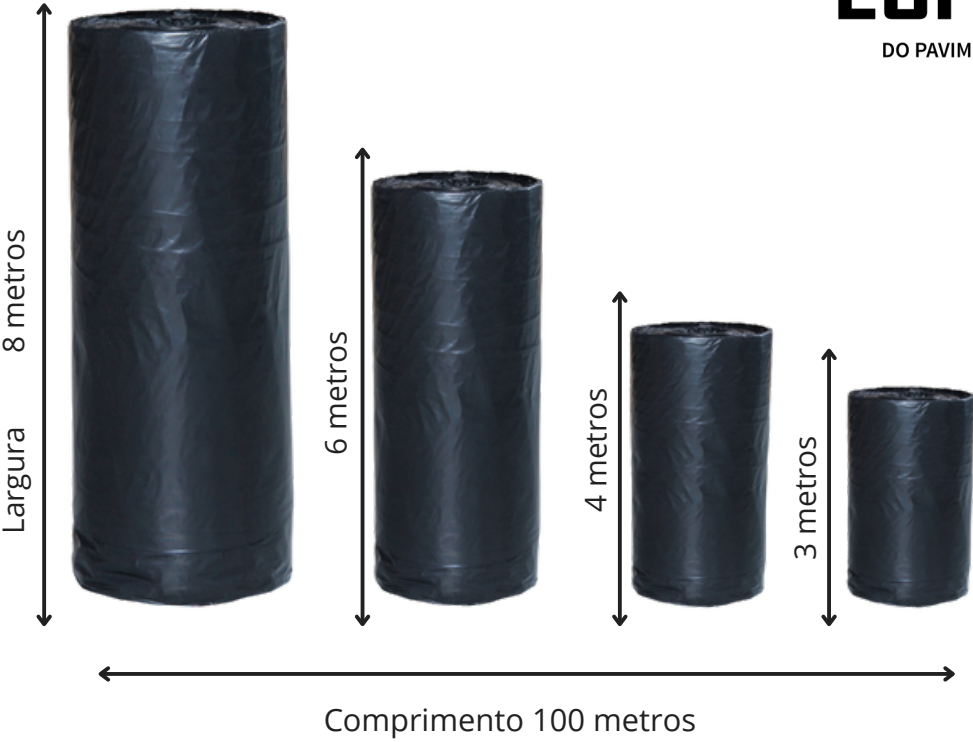
LONA FORRO

Agronegócio

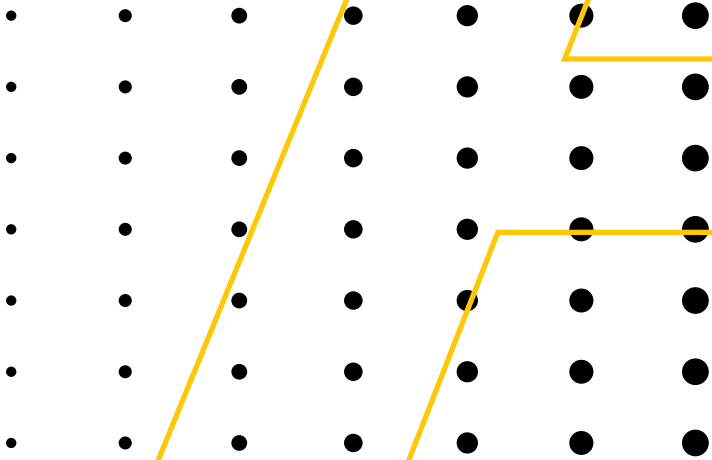
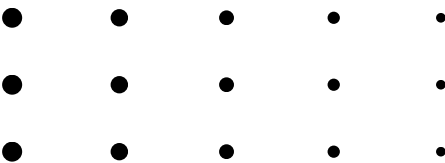
Lonas plásticas fracionadas de alta qualidade, com corte mecanizado de alta precisão para garantir mais agilidade, padronização e aproveitamento. Homologadas por diversas cooperativas e indústrias em todo o Brasil, oferecem segurança no transporte, sem risco de rejeição da carga. Produzidas com aditivos especiais, proporcionam excelente elasticidade, alta resistência e maior durabilidade para as mais diversas aplicações.



TABELA DE MEDIDAS



Tamanhos que atendem às mais diversas utilidades:
Largura: 3, 4, 6 e 8 metros a pronta entrega;
Comprimento: 50 a 100 metros;
Espessura: 50 a 200 microns.



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

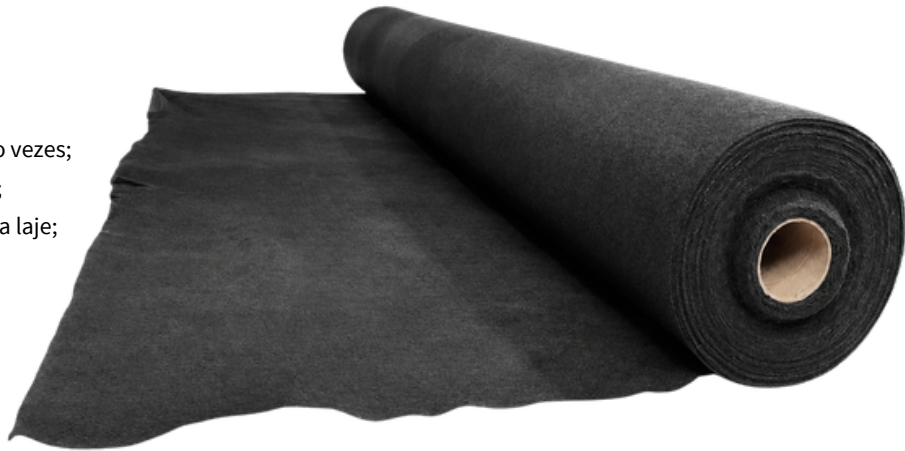
MANTA GEOTEXTIL

Utilidade:

Pisos Industriais

- Fácil instalação devido às suas dimensões;
- Alta durabilidade, podendo ser usado mais de quatro vezes;
- Diminui a quantidade de resíduos gerados pela obra;
- Diminui o número de vezes que é necessário molhar a laje;
- Não deixa fiapos ou fibras;
- Não mancha a laje e não tem cheiro;
- Não cria mofo por ser 100% sintético;
- Auxilia na preservação do meio ambiente

CÓD.	Cobrimento	Embalagem
MGBD230	2,30 x 100 m	230 m²



ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE

Utilidade:

Pisos Industriais

- Especialmente desenvolvido para reagir com diversos materiais químicos existentes no concreto;
- Aumenta a resistência abrasiva;
- Aumenta a dureza;
- Aumenta a impermeabilidade;
- Maior vida útil do piso;
- Fácil aplicação;
- Efeito antipoeira;
- Reduz o custo de limpeza de pisos;
- Compatível com vários tratamentos de superfície;
- Surgimento de brilho com a utilização do piso.

CÓD.	Característica	Embalagem
ESF50LT	Pronto para Uso	50LT



MANTA JUNTA DE ENCONTRO

POLIETILENO EXPANDIDO

Manta junta de encontro em polietileno expandido (Bobina EPE).

Utilidade:

Pisos Industriais

CÓD.	Medida	Espessura	Rolo
BEPE05	1,20m x 100m	5mm	120m²
BEPE10	1,20m x 60m	10mm	72m²
BEPE15	1,26m X 91,5m	15mm	115,29m²
BEPE20	1,20m x 50m	20mm	60m²



AGENTE DE CURA

Utilidade:

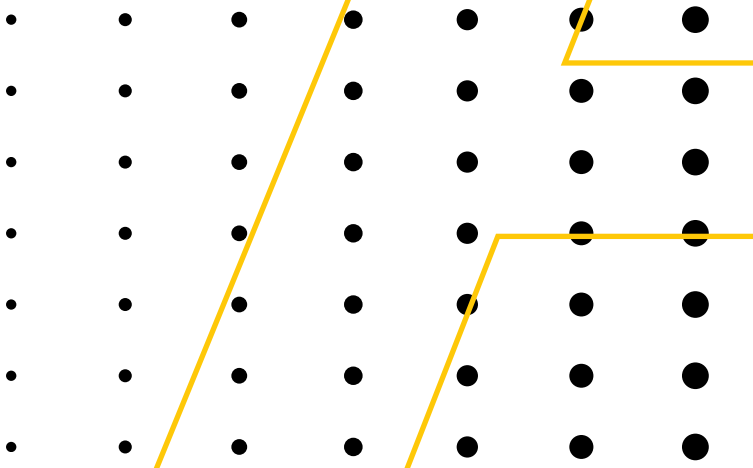
Pisos Industriais

Pistas de Aeroportos e Estradas de Rodagem

Fachadas de Pré-Moldados e Protendidos

- Película impermeável garante a cura perfeita do concreto;
- Coloração branca permite fácil identificação e controle das superfícies tratadas;
- Fácil de aplicar e de limpar para entrega da obra;
- Aplicável sem restrições em qualquer tipo de argamassa.

CÓD.	Característica	Embalagem
ACFP50LT	Pronto para Uso	50LT



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.



APLICADOR MANUAL SELANTE – PU

Utilidade:
Pisos Industriais

CÓD.	Modelo	Embalagem
APL600	Sachê 600ml	1 un



ADESIVO POLIURETANO

Utilidade:
Pisos Industriais

- Selante monocomponente à base de poliuretano alifático;
- Pintável;
- Isento de solventes.



CÓD.	Cor	Conteúdo	Embalagem
APU40CZ920	Cinza *	600ml/920g	20 sachês

*Consultar disponibilidade de outras cores.

TARUGO

Utilidade:
Pisos Industriais

- Delimita profundidade uniforme, impermeável e flexível;
- Elaborado com espuma de polietileno de baixa densidade;
- Evita a fuga de material durante a aplicação de selantes.

Cöd.	Cor	Diametro	Embalagem
TG06MM	Cinza	6 mm	2500 m
TG08MM	Cinza	8 mm	1500 m
TG10MM	Cinza	10 mm	1150 m
TG12MM	Cinza	12 mm	750 m
TG15MM	Cinza	15 mm	550 m
TG20MM	Cinza	20 mm	350 m
TG25MM	Cinza	25 mm	200 m
TG30MM	Cinza	30 mm	160 m
TG40MM	Cinza	40 mm	270 m
TG50MM	Cinza	50 mm	200 m



FITA CREPE

Utilidade:
Pisos Industriais

- Proteção de bordas de para aplicação de P.U. em junta de dilatação.



CÓD.	Cor	Largura	Comp.	Embalagem
FC2450	Branca	24mm	50m	Caixa: 36 Rolos.
FC4850	Branca	48mm	50m	Caixa: 18 Rolos

ESPAFORT
DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO

NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

BARRAS DE TRANSFERÊNCIA

Barras de transferência fabricadas em polímero reforçado com fibras de vidro, indicadas para juntas de pisos de concreto. Garantem a transferência eficiente de carga entre as placas, aumentando a durabilidade do pavimento e reduzindo fissuras e desníveis.

CÓD.	Diâmetro	Comprimento (m)
GFRP16	Ø 16 MM	50 M
GFRP20	Ø 20 MM	50 M



GRAXA PARA USO EM BARRA DE TRANSFERÊNCIA

Utilidade:

Barras de transferência em pisos industriais.

Venda por kg.

Consultar disponibilidade



FIBRA DE VIDRO / RETRAÇÃO

Utilidade:

- Trabalha na matriz do concreto;
- Protege os finos do concreto;
- Auxilia na cura do concreto;
- Melhora a retração plástica do concreto;
- Controla a exsudação do concreto (mantendo a água dentro da massa do concreto);
- Controla o surgimento das micro fissuras do concreto;
- Mais eficaz que aditivos, pois não interfere na nomenclatura do concreto.

CÓD.

FBVR



FIBRA ESTRUTURAL

Utilidade:

- Trabalha na matriz do concreto;
- Não sofre corrosão;
- Não conduz eletricidade;
- Melhora a retração plástica de macro fissuras do concreto;
- Aumenta a tenacidade, a resistência, a força de tração na flexão e a compressão no concreto;
- Não aflora na massa do concreto e nem forma ninhos.

CÓD.

MFEST



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

CALÇO COM GARRA

Utilidade:
Construção Civil

- Função: garantir o cobrimento, apoiar e posicionar a armadura;
- Indicado para armaduras horizontais, como lajes, fundo de vigas e pré-moldados;
- Consumo médio de 4 a 6 peças por m².

CÓD.	Cobrimento
CG10	10mm
CG15	15mm
CG20	20mm
CG25	25mm
CG30	30mm
CG35	35mm
CG40	40mm
CG45	45mm
CG50	50mm



ESPAÇADOR CADEIRINHA /CADEIRÃO

Utilidade:
Construção Civil

- Função: garantir o cobrimento, apoiar e posicionar a armadura;
- Indicado para armaduras horizontais, como lajes, fundo de vigas e pré-moldados;
- Consumo médio de 4 a 6 peças por m².

CÓD.	A (mm)	B (mm)	Aço
EC1520125	15 mm	20 mm	12,5 mm
EC2025125	20 mm	25 mm	12,5 mm
EC2530125	25 mm	30 mm	12,5 mm

CÓD.	A (mm)	B (mm)	Aço
ECG202522	20 mm	25 mm	22 mm
ECG204022	20 mm	40 mm	22 mm
ECG253022	25 mm	30 mm	22 mm
EC254022	25 mm	40 mm	22 mm
ECG255022	25 mm	50 mm	22 mm
ECG303522	30 mm	35 mm	22 mm
ECG304022	30 mm	40 mm	22 mm



ESPAÇADOR CIRCULAR

Utilidade:
Construção Civil

Garantir o cobrimento, apoiar e posicionar a armadura;
Indicado para armaduras horizontais, como lajes, fundo de vigas e pré-moldados.

CÓD.	Aço	Cobrimento
C1541125	15mm	4,2 a 12,5mm
C2042125	20mm	4,2 a 12,5mm
C2542125	25mm	4,2 a 12,5mm
C3042125	30mm	4,2 a 12,5mm
C3542125	35mm	4,2 a 12,5mm
C4042125	40mm	4,2 a 12,5mm
C50412	50mm	4,2 a 12mm

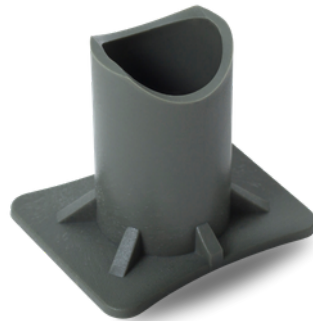


ESPAFORT
DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO

ESPAÇADOR APOIO DE CORDOALHA

Utilidade:
Pisos Industriais
Pavimentos de Concreto

- Pode ser aplicado em brita compactada;
- Não perfura lona plástica;
- Possui base de apoio para vergalhão.



CÓD.	Cobrimento
AC15	15mm
AC20	20mm
AC25	25mm
AC30	30mm
AC35	35mm
AC40	40mm
AC45	45mm
AC50	50mm

ROLETE BIPARTIDO

Utilidade:
Construção Civil

- Auxilia a descida da armadura nas perfurações, tubulações e paredes de diafragma.

CÓD.	Comprimento
RB-40	40 mm
RB-50	50 mm
RB-70	70 mm
RB-75	75 mm
RB-80	80 mm

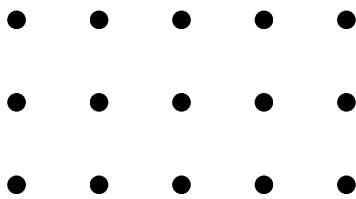


MULTIUSO CENTOPÉIA

Utilidade:
Construção Civil

- Função: garantir o cobrimento, apoiar e posicionar a armadura;
- Indicado para armaduras horizontais, como lajes, fundo de vigas e pré-moldados;
- Consumo médio de 4 a 6 peças por m².

CÓD.	Cobrimento
MUC15	15 mm
MUC20G	20 mm
MUC25G	25 mm
MUC30	30 mm
MUC35	35 mm
MUC40G	40 mm
MUC50	50 mm



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e ocusto-benefício que sua obra precisa.

MARTELO DE BORRACHA

Utilidade:
Ideal para executar trabalhos delicados como assentamento de pisos e azulejos, sem danificar os materiais na construção civil.
Fabricado em borracha de alta qualidade, pode ser usado também na colocação de pneus em borracharias e na montagem de móveis.

CÓD.	Tamanho
MART40MM	40MM
MART50MM	50MM
MART60MM	60MM
MART80MM	80MM



CRUZETA FLEXÍVEL

Utilidade:
Os espaçadores Cruzetas são utilizados para fazer o espaçamento na hora do assentamento do revestimento cerâmico. Para evitar a deformação na instalação, eles são mais rígidos e não são totalmente vazados.

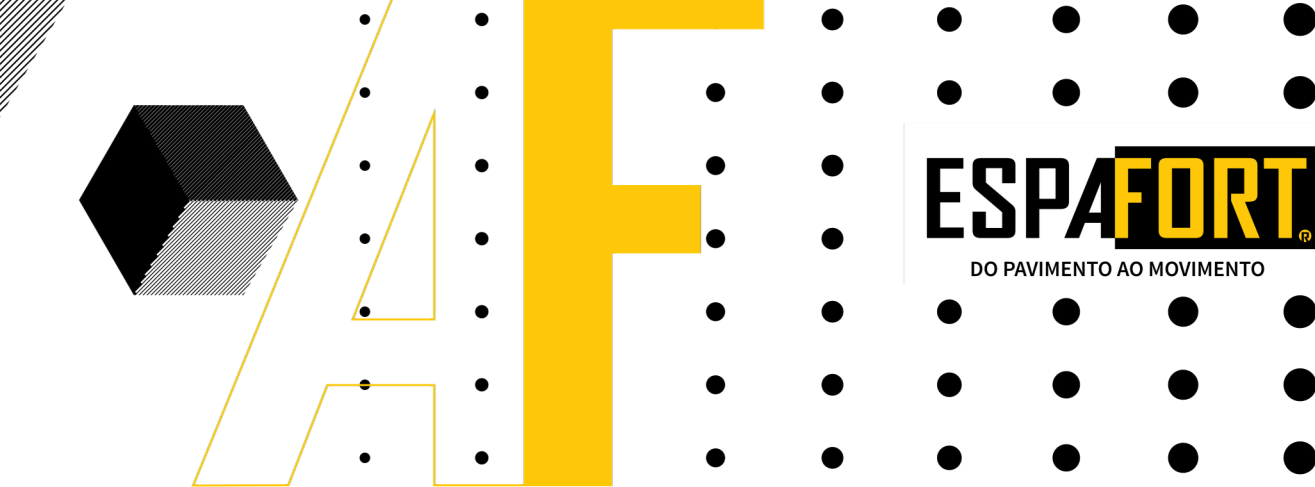
CÓD.	Tamanho
ECF1MM	1 mm
ECF15MM	1,5 mm
ECF2MM	2 mm
ECF3MM	3 mm
ECF4MM	4 mm
ECF5MM	5 mm



ESPÁTULA EM E.V.A

Utilidade:
Ideal para a aplicação de rejuntas, facilitando a remoção de excessos sobre o revestimento, evitando possíveis riscos à cerâmica.

CÓD.	Comprimento	Espessura
ESPAEVA	120 x 100 mm	8 mm



CLIP E CUNHA / ESTREITA

Utilidade:
Construção Civil
- Propociona o espaçamento correto no rejunte;
- Substitui o espaçador tipo “cruzeta”.
Ideal para pisos de até 80 x 80cm.

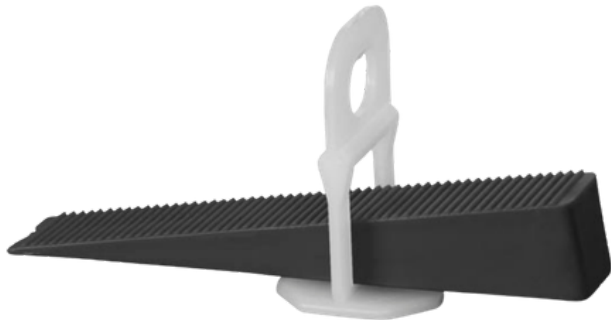
Clipe Nivelador de Piso Eco:

CÓD.	Espaçamento
CLP100	1,0 mm
CLP150	1,5 mm
CLP200	2,0 mm
CLP300	3,0 mm
CLP400	4,0 mm
CLP500	5,0 mm

Cunha Nivelador de Piso Eco:

CÓD.	Espaçamento
CRC14	Estreita

Comprimento: 90mm | Altura: 14mm | Largura: 13mm



CLIP E CUNHA / LARGO

Utilidade:
Construção Civil

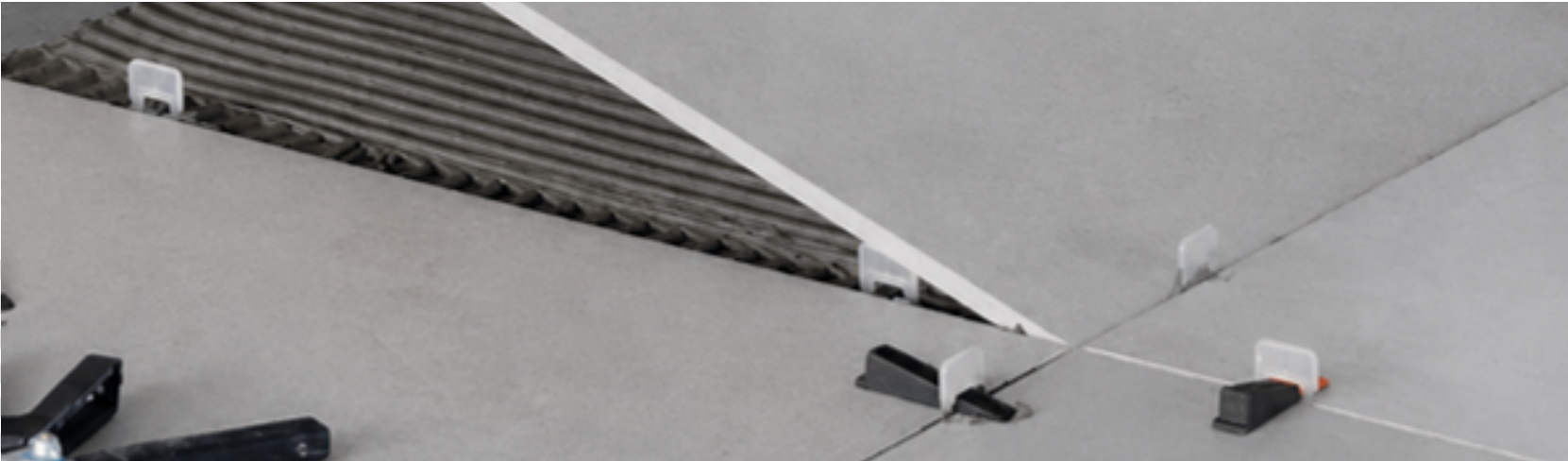
Clipe Nivelador de Piso Master:

CÓD.	Espaçamento
CLPM100	1,0 mm
CLPM150	1,5 mm
CLPM200	2,0 mm

Cunha Nivelador de Piso Master:

CÓD.	Espaçamento
CRCM22	Larga

Comprimento: 95mm | Altura: 22mm | Largura: 15mm



NOSSOS PRODUTOS

A resistência e o custo-benefício que sua obra precisa.

ESPAFORT[®]
DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO

CONE DE ENCOSTO

Estabilizar o fechamento de fôrmas paralelas. Encaixar nas extremidades dos produtos ou tubos de PVC (marrom) 3/4".

Utilidade:

Construção Civil

CÓD.	Cor	Tubo
CN-01	Cinza	3/4



TELA TAPUME EXTRUSADA

Utilidade:

Construção Civil

CÓD.	Cor	Embalagem
TTL120X50	Laranja	1,20m x 50cm



PROTETOR VERGALHÃO

Utilidade:

Construção Civil

- Protege a ponta do vergalhão exposta.

CÓD.	Aço
PV01	Aço até 1"

Uso conforme NR 18 – Conforme e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria e Construção, determina: 18.8.5 – É proibida a existência de pontas verticais e vergalhões de aço desprotegidas (118.176-9/14).



ARAME RECOZIDO

Utilizado na amarração de elementos estruturais, travamento das fôrmas, para concretagem.

Utilidade:

Construção Civil

CÓD.	Peso	Observação
AR18	1kg	Rolo com 104m



LAJE NERVURADA

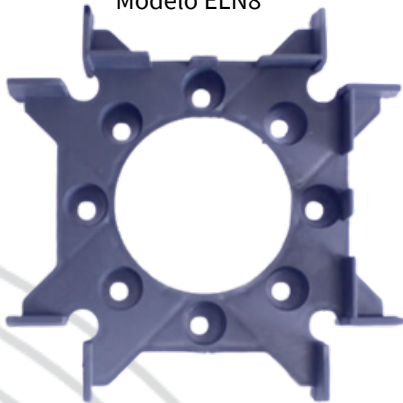
Fixa e alinha blocos de EPS, tijolos cerâmicos ou concreto celular, garantindo o correto posicionamento da armadura positiva e o cobrimento do concreto conforme a NBR 6118.

Utilidade:

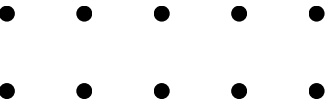
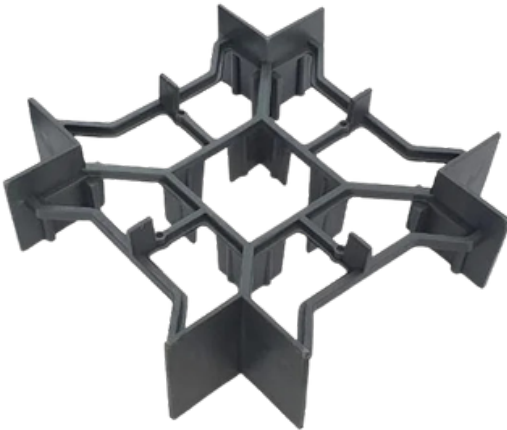
Construção Civil

CÓD.	Aço	Embalagem
ELN8	80 mm	1.000 pçs
ELN10	100 mm	1.000 pçs
ELN12	120 mm	200 pçs

Modelo ELN8



Modelo ELN10 E ELN120





ESPAFORT[®]

DO PAVIMENTO AO MOVIMENTO

Rod JGS 346, Honorato Bortolini nº 10680
Vila Chartres | Jaraguá do Sul - SC | 89269-899
47 3084 2285 | 47 99652 0241
vendas@espafort.com.br
www.espafort.com.br