

T O P
P V C

Soluções Práticas



“
Qualidade
em que você pode
confiar!”



Eletródutos PVC Roscavel

Eletródutos extrudados conforme a Norma **NBR 15465**, com alta resistência mecânica, disponíveis em comprimentos de **3 metros**.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CÓD	BITOLA	EMB
10	1/2"	20
557	3/4"	20
558	1"	10
559	1.1/4"	10
560	1.1/2"	10
561	2"	5



Produzidos em
PVC Antichama.



Maior facilidade
de instalação



NÃO
oxida



Uso residencial
comercial e
industrial

BENEFÍCIOS - Facilidade de instalação - eletródutos mais leves do que os metálicos; - Resistência - alta resistência mecânica. Produtos têm maior resistência às substâncias que constituem o concreto e a argamassa. Imune aos elementos nocivos do solo.

Eletródutos PVC Roscavel

Eletródutos extrudados conforme a Norma
NBR 15465



**Luva*



**Curva 90°*



**Curva 180°*

CÓD	POLEG	EMB	CÓD	POLEG	EMB	CÓD	POLEG	EMB
565	1/2"	50	580	1/2"	50	590	1/2"	25
566	3/4"	1100	582	3/4"	25	591	3/4"	20
567	1"	25	583	1"	12	592	1"	12
568	1.1/4"	1008	584	1.1/4"	12	593	1.1/4"	10
569	1.1/2"	405	585	1.1/2"	10	594	1.1/2"	10
570	2"	10	586	2"	5	595	2"	5
571	2.1/2"	5						
572	3"	5						
573	4"	3						

Eletródutos PVC Aparente

Eletródutos extrudados conforme a Norma **NBR 15465**, com alta resistência mecânica, disponíveis em comprimentos de **3 metros**.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	1/2"	3/4"	1"
●	806	807	808
●	130	134	138
●	131	135	139
●	132	136	140
EMB:	20	20	10



Produzidos em
PVC Antichama.



Sistema de encaixe
facilita instalação
e manutenção.



Material Isolante
protege a fiação
elétrica



Uso residencial
comercial e
industrial

Espaçadores



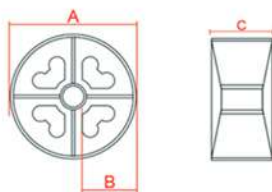
ROLETE BI. FU

Uso: Postes, Fundações, Tubulações, Estacas.

Espaçador Tipo Roleta Bi-Partido: Travamento manual, sem ferramenta adicional.

Espaçador para Estaca: Desliza a armadura sem afundar, mantendo contato com a terra.

Função: Garantir cobertura. Posicionar e centralizar armaduras. Auxiliar na descida da armadura.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	AÇO	B	A	C
FU 40,0	Até 16"	40,0	100,0	40,0
FU 50,0	Até 16"	50,0	100,0	40,0
FU 75,0	Até 16"	60,0	100,0	40,0

*B (cobrimento) / Medidas em milímetros

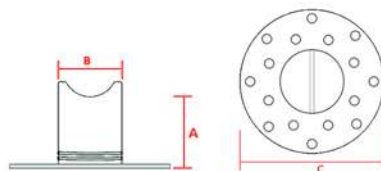


ESPAÇADOR EE

Uso: Vergalhões e malhas de ferro sobre painéis, cubetas ou blocos de EPS (isopor).

Espaçador de Cubeta e Isopor EI, Modelo EE: Travamento manual, sem ferramenta adicional.

Função: Garantir cobertura. Posicionar e centralizar armaduras. Auxiliar na descida da armadura.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	A	B	C
4,2 à 16,0	20,0 / 10,0	42,0	67,0

* Medidas em milímetros

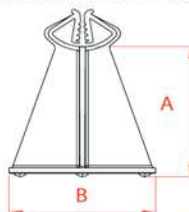


ESPAÇADOR EGR

Uso: Pisos, pavimentos de concreto, solos com brita compactada e lona plástica.

Espaçador SLB: Super reforçado, base lisa, ideal para áreas de tráfego intenso.

Função: Garantir cobertura. Posicionar e centralizar armaduras. Maior estabilidade com menor ponto de contato em fôrmas. Auxiliar na descida da armadura.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	AÇO	A	B
EGR 15	4,2 à 16,0	16,0	30,0
EGR 20	4,2 à 16,0	20,0	30,0
EGR 25	4,2 à 16,0	25,0	30,0

*B (cobrimento) / Medidas em milímetros

Espaçadores

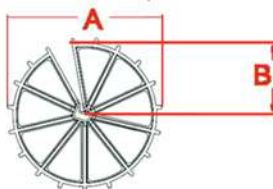
T O P
P V C

ISO ABNT



ESPAÇADOR EPC

Uso: Pisos, pavimentos de concreto, solos com brita compactada, lona plástica e paredes de concreto.
Espaçador EPR: Super reforçado, base lisa, ideal para áreas de tráfego intenso. Estrutura geométrica que impede patologias e permite preenchimento completo das paredes.
Função: Garantir cobertura. Posicionar e centralizar armaduras. Auxiliar na descida da armadura. Maior estabilidade com menor ponto de contato em fôrmas.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

AÇO	A	B
0,6 à 25,0	91,0	43,0

*B (cobrimento) / Medidas em milímetros



ESPAÇADOR ES/DR

Uso: Pilares, paredes, colunas, laterais de vigas, postes, tubos e pré-moldados.
Espaçador Modelo S: Possui perfil para diminuir contato com a fôrma sistema de mola e contra-mola para alojamento perfeito do ferro.
Função: Manter a distância adequada.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

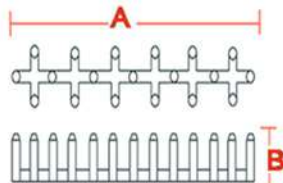
MODELO	AÇO	A	B
ES 20	4,2 à 12,5	20,0	45mm
ES 25	4,2 à 12,5	25,0	55mm
ES 30	4,2 à 12,5	30,0	70mm
ES 35	4,2 à 12,5	35,0	100mm
ES 50	4,2 à 20,0	50,0	110mm

* Medidas em milímetros



CENTOPEIA

Uso: Lajes, escadas, fundos de viga e outros.
Espaçador Centopeia: Apoia a armadura e garante o cobrimento inferior durante a concretagem. Facilita o posicionamento das peças na base, aumentando a produtividade.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	A	B
CT 15	15,0	230,0
CT 20	20,0	230,0
CT 25	25,0	230,0
CT 30	30,0	230,0
CT 35	35,0	230,0
CT 40	40,0	230,0
CT 45	45,0	230,0

*B (cobrimento) / Medidas em milímetros

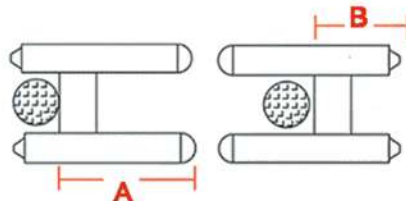
Espaçadores

T O P
P V C



CADERINHA KD

Caderinha: São acessórios utilizados na construção civil para garantir o cobrimento das armaduras, tornando a etapa de concretagem mais eficiente



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	AÇO	A	B
ETP 20/15	1,2 à 23,0	15,0	20,0
ETP 20/20	1,2 à 23,0	20,0	20,0
ETP 20/25	1,2 à 23,0	25,0	20,0
ETP 20/30	1,2 à 23,0	30,0	20,0
ETP 20/35	1,2 à 23,0	35,0	20,0
ETP 20/40	1,2 à 23,0	40,0	20,0
ETP 20/45	1,2 à 23,0	45,0	20,0
ETP 20/50	1,2 à 23,0	50,0	20,0

*A e B (cobrimento) / Medidas em milímetros

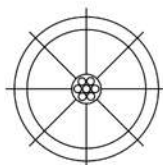


GAB. CIRCULAR PAREDE

Uso: Paredes de concreto, cortinas, cintas e vigas.

Gabarito Circular Parede: servem de base para manter o distanciamento mínimo entre das fôrmas para assegurar um alinhamento impecável durante a concretagem.

Função: Garantir cobrimento. Posicionar e centralizar armaduras. Maior estabilidade com menor ponto de contato em fôrmas. Auxiliar na descida da armadura.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

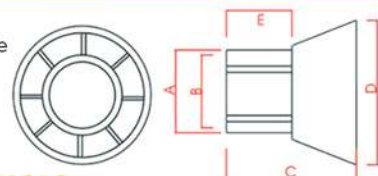
TAMANHO	DIÂMETRO
100	99

* Medidas em milímetros



CONE

Uso: é utilizado para proteger o sistema de travamento da fôrma e garantir o fechamento paralelo das fôrmas, proporcionando segurança e eficiência no processo de concretagem.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	TUBO	A	B	C	D	E
ABERTO	P/Tubo 3/4"	20,5	18,5	25,0	34,0	15,0
FECHADO	P/Tubo 3/4"	20,5	18,5	25,0	34,0	15,0
FECHADO (ferro 12,0)	P/Tubo 1/2"	20,5	18,5	25,0	34,0	15,0

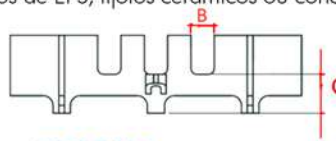
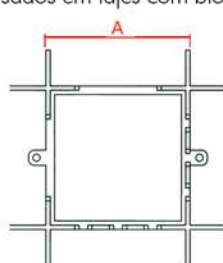
* Medidas em milímetros

Espaçadores



LAJE NERVURADA

Laje: são peças plásticas que mantêm a distância uniforme entre as barras de aço nas lajes nervuradas. Eles garantem o alinhamento correto das ferragens, assegurando a integridade estrutural. São usados em lajes com blocos de EPS, tijolos cerâmicos ou concreto celular



MODELO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

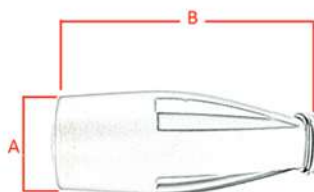
	AÇO	A	B	C
EPS/NV 10/ IB 100	4,2 à 16,0	100,0	20,0	25,0
EPS/NV 12/ IB 120	4,2 à 16,0	120,0	20,0	25,0

*Modelo com 3 cavidades, somente Laje de 12A / Medidas em milímetros



PROTETOR PV

Componentes de plástico usados na construção civil para proteger as pontas dos vergalhões, evitando acidentes em canteiros de obras. Eles são importantes para garantir a segurança dos trabalhadores e aumentar a vida útil das estruturas de concreto.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

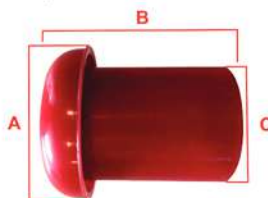
AÇO	A	B
6 à 25	40,0	110,0

* Medidas em milímetros



PROTETOR PA

Protetor Vergalhão PA: é um componente essencial para a segurança em canteiros de obras. Ele é projetado para proteger as pontas dos vergalhões e ferragens, prevenindo acidentes perfurantes causados pelas pontas expostas



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A	B	C
55	62	37

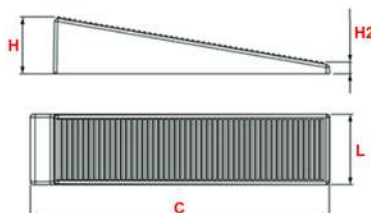
* Medidas em milímetros

Espaçadores



CUNHA

Laje: são peças plásticas que mantêm a distância uniforme entre as barras de aço nas lajes nervuradas. Eles garantem o alinhamento correto das ferragens, assegurando a integridade estrutural. São usados em lajes com blocos de EPS, tijolos cerâmicos ou concreto celular



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

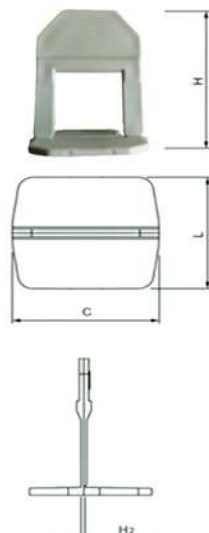
MODELO	C	L	H	H2
C. FIT	72,0	14,5	18,0	7,0
C. MEDIA	90,0	18,0	15,0	2,0
C. FORTE	95,0	22,0		

* Medidas em milímetros



NIVELADORES

Componentes de plástico usados na construção civil para proteger as pontas dos vergalhões, evitando acidentes em canteiros de obras. Eles são importantes para garantir a segurança dos trabalhadores e aumentar a vida útil das estruturas de concreto.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	C	L	H	H2
Nivela FIT 1,0	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela FIT 1,5	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela FIT 2,0	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela FIT 3,0	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela FIT 4,0	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela FIT 5,0	28,0	19,0	43,0	20,5
Nivela Forte 1,0	38,0	34,0	44,0	16,0
Nivela Forte 1,5	38,0	34,0	44,0	16,0
Nivela Forte 2,0	38,0	34,0	44,0	16,0
Nivela Forte 3,0	38,0	34,0	44,0	16,0

* Medidas em milímetros

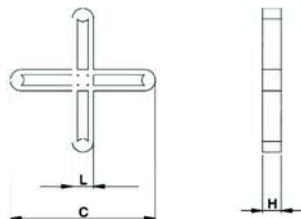
Espaçadores

T O P
P V C



CRUZETA

Pequenas peças em formato de cruz facilitam o alinhamento e assentamento perfeito de pisos cerâmicos, porcelanatos e azulejos, além de garantir o espaçamento entre os blocos, as famosas juntas de dilatação.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	C	L	H
Cruzeta 1,5	19,0	9,0	3,0

*A e B (cobrimento) / Medidas em milímetros

Entregamos em todo o BRASIL





Soluções Práticas

R. Cidade de Luziânia, 90 - Itinga, Joinville - SC, 89233-850

Telefone: (47) 99652-0962