

MOLDES POSTES



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

Moldes Postes.

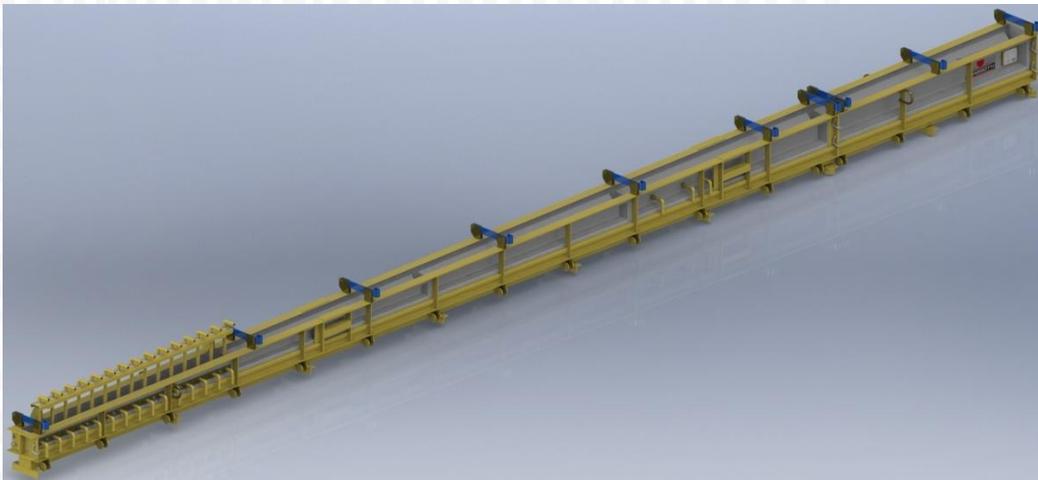
Existem diversos modelos de Moldes para Postes, sendo eles:

- Molde Poste para Entrada de Residência;
- Molde Poste Incorporado;
- Molde Poste DT tipo D;
- Molde Poste DT tipo B;
- Molde Poste Circular tipo R;
- Molde Poste Circular tipo CR (para iluminação pública);
- Molde Poste tipo A.

Molde Poste DT Entrada de Residência:

- São voltados para a distribuição da rede elétrica para as residências;
- Não possuem um padrão dimensional definido a nível nacional, variando suas dimensões de um Estado para outro (geralmente possuem entre 7 e 7,5m);
- Alguns Estados utilizam Postes Maciços porém o mais usual continua sendo o Poste com seção Duplo T.

Molde Poste Entrada de Residência



Fixação da Caixa Medidora



Molde Poste DT Incorporado:

- Voltado para a distribuição de energia para residências permite que a caixa medidora, disjuntores e conduítes sejam embutidos no corpo do poste;
- Cada Concessionária possui suas próprias normas;
- Pode ser fabricado para um ou dois consumidores.

Molde Poste Incorporado



Caixa acoplada no corpo do Poste



Molde Poste Duplo T tipo D:

- São utilizados em entradas de residências, linhas de distribuição, eletrificação rural, etc...
- Possuem uma resistência nominal de 100 a 250 daN (100 a 250 kg);
- Possuem dimensões conforme a tabela ao lado:

| Comprimento (m) | Topo (mm) | Base (mm) |
|-----------------|-----------|-----------|
| 7 | 100 x 120 | 170 x 232 |
| 8 | 100 x 120 | 180 x 248 |
| 9 | 100 x 120 | 190 x 264 |
| 10 | 100 x 120 | 200 x 280 |
| 11 | 100 x 120 | 210 x 296 |
| 12 | 100 x 120 | 220 x 312 |

Molde Poste DT tipo D



Molde Poste Duplo T tipo B:

- São utilizados nas linhas de alta tensão e transmissão, curvaturas e finais de linha e na fixação de transformadores;
- Possuem resistência nominal e dimensões conforme a tabela abaixo:

Molde Poste DT tipo B

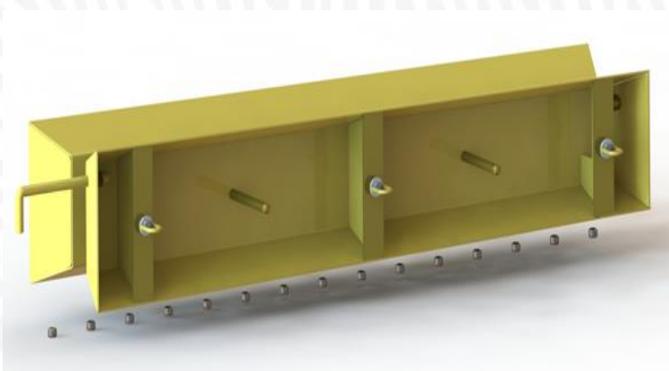


| Tipo | B-0 | B-1 | B-1,5 | B-3 | B-4,5 | B-5 | B-6 |
|-----------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Resistência Nominal (daN) | 300 a 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Dimensão do Topo (mm) | 110 x 140 | 130 x 168 | 140 x 182 | 170 x 224 | 200 x 266 | 210 x 280 | 230 x 308 |
| Comprimento (m) | Dimensão da Base (mm) | | | | | | |
| 9 | 290 x 392 | 310 x 420 | 320 x 434 | 350 x 476 | 380 x 518 | 390 x 532 | 410 x 560 |
| 10 | 310 x 420 | 330 x 448 | 340 x 462 | 370 x 504 | 400 x 546 | 410 x 560 | 430 x 588 |
| 11 | 330 x 448 | 350 x 476 | 360 x 490 | 390 x 532 | 420 x 574 | 430 x 588 | 450 x 616 |
| 12 | 350 x 476 | 370 x 504 | 380 x 518 | 410 x 560 | 440 x 602 | 450 x 616 | 470 x 644 |
| 13 | 370 x 504 | 390 x 532 | 400 x 546 | 430 x 588 | 460 x 630 | 470 x 644 | 490 x 672 |
| 14 | 390 x 532 | 410 x 560 | 420 x 574 | 450 x 616 | 480 x 658 | 490 x 672 | 510 x 700 |
| 15 | 410 x 560 | 430 x 588 | 440 x 602 | 470 x 644 | 500 x 686 | 510 x 700 | 530 x 728 |

Acessórios para Postes DT:

- Almofada Postiça: utilizada para diminuir a quantidade de furos em Postes DT tipo B. Normalmente é usada quando o cliente deseja fazer Postes com diferentes resistências dentro da mesma fôrma, para isto é necessário que a fôrma possua mais furos para poder atender aos Postes de maior resistência e quando o cliente for produzir os Postes de menor resistência coloca as almofadas para eliminar os furos excedentes;
- Separador (Limitador de Comprimento): utilizado para reduzir o comprimento do Poste. Pode ser utilizado na Base (mantendo a resistência) ou no Topo (aumentando a resistência);
- Gato de Içamento: Utilizado para movimentação do Poste.

Almofada Postiça



Separador



Gato de içamento



Molde Poste Circular tipo R:

- Usados em áreas urbanas de maior densidade, visto que possuem a mesma resistência em qualquer direção;
- Com carga nominal de 100 até 5000 daN e comprimento variável;
- Possuem uma conicidade de 20mm por metro, como mostra a tabela:

Molde Poste Circular



| Tipo | R-0 | R-0,5 | R-1 | R-2 | R-3 | R-5 | R-8 |
|-----------------------------|-------------------------|-------|-----|-----|-----|------|------|
| Resistência Nominal (daN) | 100 | 150 | 200 | 400 | 500 | 1000 | 1500 |
| Dimensão do Topo (mm) | 130 | 140 | 150 | 170 | 190 | 230 | 290 |
| Comprimento (m) | Dimensão da Base (mm) | | | | | | |
| 7 | 270 | 280 | 290 | 310 | 330 | 370 | 430 |
| 8 | 290 | 300 | 310 | 330 | 350 | 390 | 450 |
| 9 | 310 | 320 | 330 | 350 | 370 | 410 | 470 |
| 10 | 330 | 340 | 350 | 370 | 390 | 430 | 490 |
| 11 | 350 | 360 | 370 | 390 | 410 | 450 | 510 |
| 12 | 370 | 380 | 390 | 410 | 430 | 470 | 530 |
| 13 | 390 | 400 | 410 | 430 | 450 | 490 | 550 |
| 14 | 410 | 420 | 430 | 450 | 470 | 510 | 570 |
| 15 | 430 | 440 | 450 | 470 | 490 | 530 | 590 |

Molde Poste Circular CR (Conicidade Reduzida):

- Utilizados em iluminação de áreas urbanas;
- Com carga nominal de 200 daN e comprimento variável;
- Possuem dimensões conforme a tabela ao lado:

| Tipo | CR |
|---------------------------|-------------------|
| Resistência Nominal (daN) | 200 |
| Dimensão do Topo (mm) | 110 |
| Comprimento (m) | Dim. da Base (mm) |
| 7 | 230 |
| 8 | 240 |
| 9 | 250 |
| 10 | 260 |
| 11 | 270 |
| 12 | 280 |
| 13 | 290 |
| 14 | 300 |
| 15 | 310 |

Molde Poste Circular tipo CR



Acessórios para Postes Circular:

- Núcleo (Mandril): os Postes Circulares possuem seção vazada para alívio de Peso, para fazer este vazado usa-se um núcleo que atravessa todo o comprimento da fôrma;
- Separador (Limitador de Comprimento): utilizado para reduzir o comprimento do Poste. Pode ser utilizado na Base (mantendo a resistência) ou no Topo (aumentando a resistência);
- Saca-Núcleo: Utilizado para sacar o núcleo (mandril) antes de deformar o Poste;
- Gato de içamento: Utilizado para movimentação do Poste.

Núcleo



Separador



Gato de içamento



Molde Poste tipo A:

- Composto de Molde

Lateral, Molde Leito e Molde

Núcleo;

- Usados em subestações

de energia;

- Possuem dimensões

conforme a tabela ao lado:

| Postes tipo A | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Tipo | A-0 | A-1 | A-2 | A-3 | A-5 | A-6 | A-8 |
| Dimensão do Topo (mm) | 140 x 140 | 162 x 175 | 184 x 210 | 206 x 245 | 250 x 315 | 272 x 350 | 316 x 420 |
| Comprimento (m) | Dimensão da Base (mm) | | | | | | |
| 12 | 404 x 560 | 426 x 595 | 448 x 630 | 470 x 665 | 514 x 735 | 536 x 770 | 580 x 840 |
| 13 | 426 x 595 | 448 x 630 | 470 x 665 | 492 x 700 | 536 x 770 | 558 x 805 | 602 x 875 |
| 14 | 448 x 630 | 470 x 665 | 492 x 700 | 514 x 735 | 558 x 805 | 580 x 840 | 624 x 910 |
| 15 | 470 x 665 | 492 x 700 | 514 x 735 | 536 x 770 | 580 x 840 | 602 x 875 | 646 x 945 |
| 16 | 492 x 700 | 514 x 735 | 536 x 770 | 558 x 805 | 602 x 875 | 624 x 910 | 668 x 980 |
| 17 | 514 x 735 | 536 x 770 | 558 x 805 | 580 x 840 | 624 x 910 | 646 x 945 | 690 x 1015 |
| 18 | 536 x 770 | 558 x 805 | 580 x 840 | 602 x 875 | 646 x 945 | 668 x 980 | 712 x 1050 |
| 19 | 558 x 805 | 580 x 840 | 602 x 875 | 624 x 910 | 668 x 980 | 690 x 1015 | 734 x 1085 |
| 20 | 580 x 840 | 602 x 875 | 624 x 910 | 646 x 945 | 690 x 1015 | 712 x 1050 | 756 x 1120 |

Molde Poste tipo A



SISTEMA DE VIBRAÇÃO



MENEGOTTI
máquinas e equipamentos

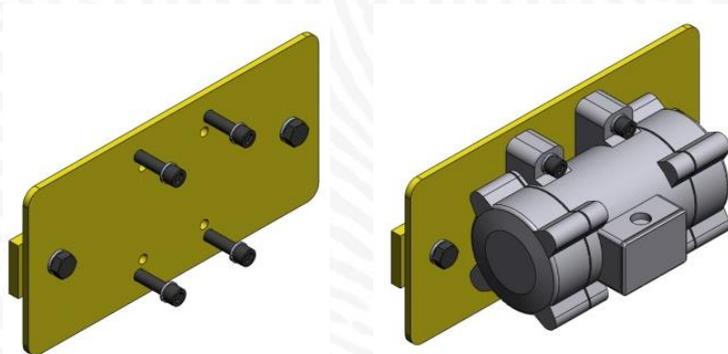
Sistema de Vibração:

- Utilizados para compactar o concreto dentro da fôrma;
- A Menegotti utiliza Motovibradores aparafusados em Bases para fixação nas fôrmas, os modelos mais comuns de Bases são:

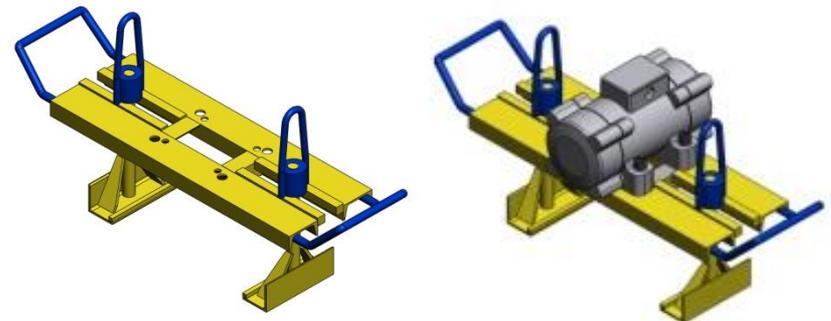
Base de Motovibrador tipo Carrapato – possui uma forma construtiva que a permite ser utilizada em uma grande variedade de moldes como fôrmas de Pilares, todos os Postes, etc...

Base de Motovibrador Diversos – utilizada principalmente em Moldes para Galerias e Placas de Fechamento. Pode também ser utilizada em outras fôrmas, desde que estas tenham pontos pré-determinados para fixação destas Bases.

Base Motovibrador Diversos



Base Motovibrador Carrapato



Guilherme Ramos- Departamento Comercial

**Rua Erwino Menegotti, 345
Água Verde - Jaraguá do Sul/SC
comercial2@menegotti.net
Fone: 55 (47) 2107 2100
www.menegotti.net**

