

## CURVA PESADA PARA ELETRODUTO

## INSTALAÇÃO A PROVA DE EXPLOÇÃO

NECP

- NBR 5597 (Rosca NPT)
- NBR 5598 (Rosca BSP)

### CONSTRUÇÃO

Fabricada com tubo de aço carbono com costura (rebarba de solda interna removida), galvanizado a fogo. O acabamento de galvanização é feito pelo processo de imersão a quente em zinco fundido.

Fornecido em 3 modelos 45°, 90° e 180°, com protetor de rosca nas extremidades.

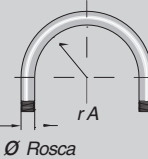
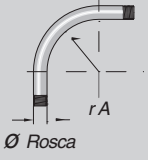
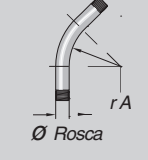
- Roscas NPT Ø 1/2" a Ø 4". Com rosca BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 8ª posição, exemplo: NTCPA01BG.

### APLICAÇÃO

Utilizada na instalação de eletrodutos para passagem de fios e cabos.



- Para evitar o engastamento das rosca, recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel®, vide página 421.

| Produto                                                                                                  | Código    | Ângulo | Ø Rosca | Ø Externo (mm) |        | Espessura Parede (mm) |      | Raio "A" (mm) | Peso (Kg) |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|----------------|--------|-----------------------|------|---------------|-----------|-------|
|                                                                                                          |           |        |         | NPT            | BSP    | NPT                   | BSP  |               | NPT       | BSP   |
| <b>Curva 180°</b><br> | NECPA01NG | 45°    | 1/2"    | 21,30          | 21,30  | 2,25                  | 2,25 | 102           | 0,35      | 0,35  |
|                                                                                                          | NECPB01NG | 90°    | 1/2"    | 21,30          | 21,30  | 2,25                  | 2,25 | 102           | 0,35      | 0,35  |
|                                                                                                          | NECPA02NG | 180°   | 1/2"    | 21,30          | 21,30  | 2,25                  | 2,25 | 102           | 0,57      | 0,57  |
|                                                                                                          | NECPB02NG | 45°    | 3/4"    | 26,70          | 26,70  | 2,25                  | 2,25 | 114           | 0,49      | 0,49  |
|                                                                                                          | NECPA03NG | 90°    | 3/4"    | 26,70          | 26,70  | 2,25                  | 2,25 | 114           | 0,47      | 0,47  |
|                                                                                                          | NECPB03NG | 180°   | 3/4"    | 26,70          | 26,70  | 2,25                  | 2,25 | 114           | 0,73      | 0,73  |
|                                                                                                          | NECPA04NG | 45°    | 1"      | 33,40          | 33,40  | 2,65                  | 2,65 | 146           | 0,77      | 0,77  |
|                                                                                                          | NECPB04NG | 90°    | 1"      | 33,40          | 33,40  | 2,65                  | 2,65 | 146           | 0,87      | 0,87  |
|                                                                                                          | NECPA05NG | 180°   | 1"      | 33,40          | 33,40  | 2,65                  | 2,65 | 146           | 1,49      | 1,49  |
| <b>Curva 90°</b><br>  | NECPA06NG | 45°    | 1 1/4"  | 42,20          | 42,20  | 2,65                  | 2,65 | 184           | 1,24      | 1,24  |
|                                                                                                          | NECPB06NG | 90°    | 1 1/4"  | 42,20          | 42,20  | 2,65                  | 2,65 | 184           | 1,32      | 1,32  |
|                                                                                                          | NECPA07NG | 180°   | 1 1/4"  | 42,20          | 42,20  | 2,65                  | 2,65 | 184           | 2,20      | 2,20  |
|                                                                                                          | NECPB07NG | 45°    | 1 1/2"  | 48,00          | 48,00  | 3,00                  | 3,00 | 210           | 1,94      | 1,94  |
|                                                                                                          | NECPA08NG | 90°    | 1 1/2"  | 48,00          | 48,00  | 3,00                  | 3,00 | 210           | 2,04      | 2,04  |
|                                                                                                          | NECPB08NG | 180°   | 1 1/2"  | 48,00          | 48,00  | 3,00                  | 3,00 | 210           | 3,16      | 3,16  |
|                                                                                                          | NECPA09NG | 45°    | 2"      | 59,90          | 59,90  | 3,00                  | 3,00 | 241           | 2,62      | 2,62  |
|                                                                                                          | NECPB09NG | 90°    | 2"      | 59,90          | 59,90  | 3,00                  | 3,00 | 241           | 2,91      | 2,91  |
|                                                                                                          | NECPA10NG | 180°   | 2"      | 59,90          | 59,90  | 3,00                  | 3,00 | 241           | 4,89      | 4,89  |
| <b>Curva 45°</b><br>  | NECPA11NG | 45°    | 2 1/2"  | 73,00          | 75,50  | 3,35                  | 3,35 | 267           | 5,60      | 4,08  |
|                                                                                                          | NECPB11NG | 90°    | 2 1/2"  | 73,00          | 75,50  | 3,35                  | 3,35 | 267           | 7,33      | 5,34  |
|                                                                                                          | NECPA12NG | 180°   | 2 1/2"  | 73,00          | 75,50  | 3,35                  | 3,35 | 267           | 10,77     | 7,85  |
|                                                                                                          | NECPB12NG | 45°    | 3"      | 88,20          | 88,20  | 3,35                  | 3,35 | 330           | 5,91      | 5,91  |
|                                                                                                          | NECPA13NG | 90°    | 3"      | 88,20          | 88,20  | 3,35                  | 3,35 | 330           | 7,48      | 7,48  |
|                                                                                                          | NECPB13NG | 180°   | 3"      | 88,20          | 88,20  | 3,35                  | 3,35 | 330           | 11,07     | 11,07 |
|                                                                                                          | NECPA14NG | 45°    | 4"      | 114,30         | 114,30 | 3,75                  | 3,75 | 406           | 9,04      | 9,04  |
|                                                                                                          | NECPB14NG | 90°    | 4"      | 114,30         | 114,30 | 3,75                  | 3,75 | 406           | 12,76     | 12,76 |
|                                                                                                          | NECPA15NG | 180°   | 4"      | 114,30         | 114,30 | 3,75                  | 3,75 | 406           | 19,15     | 19,15 |

- Tolerâncias: a) Parede: 12,5 %; b) Ø Externo: de 1/2" a 1 1/2": 0,4 - 0,8 mm e 2" a 4": 1%