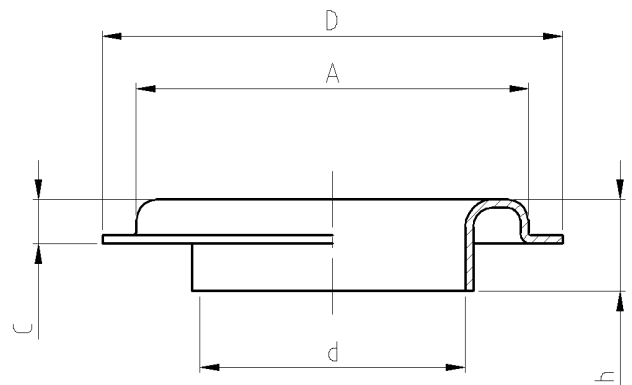
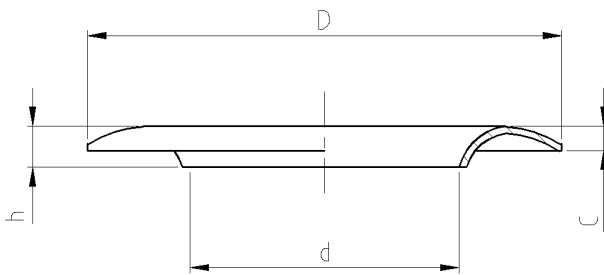


# ARRUELAS



## TIPOS DE ARRUELAS



ARRUELA NORMAL

ARRUELA COM GUIA

## LEGENDA

Fe: FERRO

Lt: LATÃO

Al: ALUMÍNIO



PRODUÇÃO DE LINHA



SOB CONSULTA



NÃO APLICÁVEL

Atenção: As condições de aplicação podem oxidar materiais em ferro.  
Em caso de dúvidas, contate-nos: (11) 2818-6959  
Tabela para simples consulta, podem ser alteradas sem aviso prévio

| PRODUTO<br>(ARRUELAS) | MATERIAL |    |    | DIMENSIONAL (mm) |       |      |      |
|-----------------------|----------|----|----|------------------|-------|------|------|
|                       | Fe       | Lt | Al | D                | d     | h    | C    |
| 44                    | ✓        | ✓  | ⚠  | 13,20            | 7,30  | 2,20 | 0,80 |
| 45                    | ✓        | ✓  | ✓  | 15,00            | 8,80  | 1,80 | 0,90 |
| 50                    | ✓        | ✓  | ✓  | 12,00            | 7,00  | 1,40 | 0,70 |
| 51                    | ✓        | ✓  | ✓  | 11,00            | 5,90  | 1,40 | 0,90 |
| 54                    | ✓        | ✓  | ✓  | 9,50             | 4,90  | 1,20 | 0,90 |
| 1445                  | ✓        | ✓  | ✓  | 13,20            | 7,70  | 1,40 | 0,60 |
| 114/50                | ✓        | ⚠  | ✓  | 11,00            | 6,50  | 3,00 | 0,60 |
| 51/2                  | ✓        | ⚠  | ⚠  | 10,00            | 5,30  | 1,80 | 0,70 |
| 51/A                  | ⚠        | ✓  | ✓  | 9,50             | 5,90  | 2,20 | 0,60 |
| 44/1                  | ⚠        | ⚠  | ✓  | 13,20            | 7,30  | 2,20 | 0,80 |
| 51/6                  | ✓        | ✓  | ✓  | 10,50            | 5,90  | 1,20 | 0,90 |
| 45/1                  | ✓        | ✓  | ✓  | 15,00            | 8,80  | 3,00 | 0,55 |
| 70/1                  | ✓        | ✓  | ✓  | 7,50             | 3,80  | 1,20 | 0,60 |
| 50/1                  | ✓        | ✓  | ✓  | 12,00            | 6,75  | 2,50 | 0,70 |
| Zero                  | ✓        | ✓  | ✓  | 18,00            | 10,25 | 2,00 | 0,90 |
| Zero / 2              | ✓        | ✓  | ⚠  | 17,00            | 9,90  | 2,50 | 0,90 |

| PRODUTO<br>(ARRUELAS<br>COM GUIA) | MATERIAL |    |    | DIMENSIONAL (mm) |       |      |      |       |
|-----------------------------------|----------|----|----|------------------|-------|------|------|-------|
|                                   | Fe       | Lt | Al | D                | d     | h    | C    | A     |
| Zero / 1                          | ✓        | ✓  | ⚠  | 17,00            | 9,80  | 3,30 | 1,60 | 14,50 |
| 2                                 | ✓        | ✓  | ⚠  | 21,00            | 13,45 | 4,00 | ---  | ---   |
| 1                                 | ✓        | ⚠  | ⚠  | 21,00            | 12,90 | 2,80 | ---  | ---   |