

INDÚSTRIA DE ARRUELAS

APRESENTAÇÃO

**ARRUELAS NORMALIZADAS
E ESPECIAIS**



cmkarruelas.com.br
fale@cmkarruelas.com.br



11 38535777
11 38538777





COMMK

ARRUELAS

MOSTRUÁRIO DIGITAL 2018

ARRUELA LISA DIN 9021 - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|-------------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| M-3 | 3,2 | 9 |
| M-4 | 4,3 | 12 |
| M-5 | 5,3 | 15 |
| M-6 | 6,4 | 18 |
| M-7 | 7,4 | 22 |
| M-8 | 8,4 | 24 |
| M-10 | 10,5 | 30 |
| M-12 | 13 | 37 |
| M-14 | 15 | 44 |
| M-16 | 17 | 50 |
| M-18 | 20 | 56 |
| M-20 | 22 | 60 |
| ESP. | 13,5 | 27 |

ARRUELA LISA LANTERNEIRO - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|---------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| 3/16 | 5,5 | 28 |
| 1/4 | 7 | 32 |
| 5/16 | 8,5 | 35 |
| 3/8 | 10,5 | 38 |
| 7/16 | 12 | 40 |
| 1/2 | 13,5 | 44,5 |
| 5/8 | 17 | 50 |
| 3/4 | 21 | 60 |
| 7/8 | 23,5 | 60 |

ARRUELA LISA DIN 991 - STANLEY - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|---------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| 1/8 | 3,3 | 8,3 |
| 5/32 | 4,3 | 11 |
| 3/16 | 5 | 12 |
| 1/4 | 7 | 14 |
| 5/16 | 8,5 | 18 |
| 3/8 | 10,5 | 22 |
| 1/2 | 13,5 | 28 |
| 9/16 | 15 | 30 |
| 5/8 | 17 | 34 |
| 3/4 | 20 | 40 |

ARRUELA LISA NARROW B-27 LEVE - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|---------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| 3/16 | 5,6 | 12,7 |
| 1/4 | 7,3 | 16 |
| 5/16 | 8,8 | 17,5 |
| 3/8 | 10,5 | 20,5 |
| 7/16 | 12 | 23,5 |
| 1/2 | 13,5 | 27 |
| 9/16 | 15,1 | 30 |
| 5/8 | 17 | 33,5 |
| 3/4 | 21 | 37,5 |
| 7/8 | 24 | 44,5 |
| 1' | 27,5 | 51 |

- Fabricamos produtos de alta qualidade em relação a concorrência.
- Nossos preços são muito competitivos com formas de pagamento diferenciadas.
- Nossa empresa funciona de Segunda a Quinta: 8:00 as 12:00/13:00 as 17:30 e Sexta: 8:00 as 12:00/13:00 as 16:30.



ARRUELA LISA PESADA DO MOTOR

| BITOLA | DIAM | DIAM | CHAPA | DIMENSÃO |
|---------|---------|---------|-----------|----------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO | ESPESSURA | |
| NORMA | 13,5 | 32 | 6,4 | 12 - MM |
| NORMA | 15 | 32 | 6,4 | 14 - MM |
| NORMA | 17 | 32 | 8 | 16 - MM |
| NORMA | 19 | 34 | 8 | 18 - MM |
| NORMA | 21 | 34 | 8 | 20 - MM |

ARRUELA LISA 994 - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|---------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| 1/8 | 3,3 | 8 |
| 1/8 | 3,3 | 10 |
| 5/32 | 4,3 | 10 |
| 5/32 | 4,3 | 14 |
| 3/16 | 5,5 | 15 |
| 1/4 | 7 | 18 |
| 5/16 | 8,5 | 20 |
| 3/8 | 10,5 | 25 |
| 7/16 | 12 | 28 |
| 1/2 | 13,5 | 32 |
| 9/16 | 15 | 34 |
| 5/8 | 17 | 38 |
| 3/4 | 20,5 | 44 |
| 7/8 | 23,5 | 50 |
| 1" | 26,5 | 55 |
| 1"1/8 | 31 | 60 |
| 1"1/4 | 35 | 64 |
| 1"3/8 | 36,5 | 70 |
| 1"1/2 | 39,5 | 74 |
| 1"3/4 | 46 | 83 |
| 2" | 52,5 | 92 |

ARRUELA PINO MOLA - LINHA MERCEDES

| BITOLA | DIAM | DIAM | CHAPA | DIMENSÃO |
|---------------|---------|---------|-----------|----------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO | ESPESSURA | |
| 3.523.230.476 | 25 | 40 | 4 | DIANT. |
| 3.523.231.076 | 30 | 50 | 4 | TRAS. |
| ESPECIAL - 01 | 30 | 50 | 4,8 | TRAS. |
| ESPECIAL - 02 | 25 | 40 | 4,8 | DIANT. |
| ESPECIAL - 03 | 25 | 50 | 4,8 | DIANT. |
| ESPECIAL - 04 | 25 | 50 | 4 | DIANT. |
| ESPECIAL - 05 | 25 | 50 | 6,4 | DIANT. |
| ESPECIAL - 06 | 30 | 60 | 4,8 | TRAS. |
| ESPECIAL - 07 | 30 | 60 | 4 | TRAS. |
| ESPECIAL - 08 | 30 | 60 | 6,4 | TRAS. |

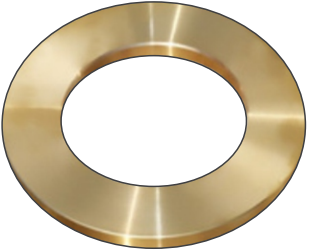
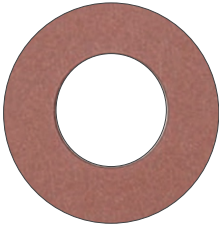






ARRUELA LISA MILIMÉTRICA DIN 125-A - FERRO 1010/20

| BITOLA | DIAM | DIAM |
|---------|---------|---------|
| NOMINAL | INTERNO | EXTERNO |
| M-2 | 2,2 | 5 |
| M-2.5 | 2,7 | 6 |
| M-2.6 | 2,8 | 7 |
| M-3 | 3,2 | 7 |
| M-4 | 4,3 | 9 |
| M-5 | 5,3 | 10 |
| M-6 | 6,4 | 12 |
| M-7 | 7,4 | 14 |
| M-7 | 7,4 | 14 |
| M-8 | 8,4 | 16 |
| M-10 | 10,5 | 20 |
| M-12 | 13 | 24 |
| M-14 | 15 | 28 |
| M-16 | 17 | 30 |
| M-18 | 19 | 34 |
| M-20 | 21 | 37 |
| M-22 | 23 | 39 |
| M-24 | 25 | 44 |
| M-26 | 27 | 50 |
| M-27 | 28 | 50 |
| M-28 | 29 | 50 |
| M-30 | 31 | 56 |

**SOLICITE AGORA MESMO SUA COTAÇÃO
PARA NOSSA EQUIPE DE VENDAS!**

EM ATÉ 24H ENTRAREMOS EM CONTATO, OBRIGADO.

Ferro, inox 304/316, aço 1045/1070, latão, alumínio, cobre, entre outros

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  | <p>ARRUELAS ESPECIAIS</p> <p>Borracha PVC Fenolite Celeron Cobre</p> |
| <p>ARRUELAS ESPECIAIS</p> <p>Travas Telha Abaulada Liga de aço especial</p> |  |  |  |  |

ARRUELAS NORMALIZADAS

| | | | | | | | | | |
|---------|------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | |
| Din 125 | Lanterneiro/Funilheiro | Din 991 | Din 994 | B27.2 | Iso 7090 | Iso 7089 | Din 7089 | Din 2093 | Din 6796 |
| | | | | | | | | | |
| F436 | Din 7349 | Din 9021 | Din 6916 | Din 6319 | din 93 | Mola Estriada | Din 137A | Din 137B | Din 436 |


ARRUELAS ESPECIAIS

| | | | | |
|------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | |
| Arruela Borracha | Arruela Pvc | Arruela Fenolite | Arruela Celeron | Arruela Cobre |
| | | | | |
| Arruela Trava | Arruela para Telha | Arruela Trava | Arruela Trava | Arruela Abaulada |

ESTAMPARIA DE METAIS DENTRE OUTROS.

Para orçamentos online
www.cmkarruelas.com.br/orcamentos

 fale@cmkarruelas.com.br

 11 38535777 - 38538777

