



**SINCRONIZADORA DE POLIURETANO**

PERFIL XL PASSO 5 mm

| AÇO                       | ARAMIDA                   | CORDONEL         |                    |
|---------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (pol)/(mm) | LARGURA (pol)/(mm) |
| XL025-ST                  | XL025-AR                  | .200/5,08        | .250/6,3           |
| XL031-ST                  | XL031-AR                  | .200/5,08        | .313/8             |
| XL037-ST                  | XL037-AR                  | .200/5,08        | .375/9,5           |

| AÇO                       | ARAMIDA                   | CORDONEL         |                    |
|---------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (pol)/(mm) | LARGURA (pol)/(mm) |
| XL050-ST                  | XL050-AR                  | .200/5,08        | .500/12,7          |
| XL075-ST                  | XL075-AR                  | .200/5,08        | .750/19            |
| XL100-ST                  | XL100-AR                  | .200/5,08        | 1/25,4             |

PERFIL L PASSO 9,5 mm

|         |         |          |           |
|---------|---------|----------|-----------|
| L037-ST | L037-AR | .375/9,5 | .375/9,5  |
| L050-ST | L050-AR | .375/9,5 | .500/12,7 |
| L075-ST | L075-AR | .375/9,5 | .750/19   |

|         |         |          |        |
|---------|---------|----------|--------|
| L100-ST | L100-AR | .375/9,5 | 1/25,4 |
| L150-ST | L150-AR | .375/9,5 | 1.5/38 |
| L200-ST | L200-AR | .375/9,5 | 2/51   |

PERFIL H PASSO 12,7 mm

|         |         |           |           |
|---------|---------|-----------|-----------|
| H050-ST | H050-AR | .500/12,7 | .500/12,7 |
| H075-ST | H075-AR | .500/12,7 | .750/19   |
| H100-ST | H100-AR | .500/12,7 | 1/25,4    |
| H150-ST | H150-AR | .500/12,7 | 1.5/38    |

|         |         |          |        |
|---------|---------|----------|--------|
| L100-ST | L100-AR | .375/9,5 | 1/25,4 |
| L150-ST | L150-AR | .375/9,5 | 1.5/38 |
| L200-ST | L200-AR | .375/9,5 | 2/51   |

PERFIL XH 22,2 mm

|          |          |           |        |
|----------|----------|-----------|--------|
| XH100-ST | XH100-AR | .875/22,2 | 1/25,4 |
| XH200-ST | XH200-AR | .875/22,2 | 2/51   |

|          |          |           |       |
|----------|----------|-----------|-------|
| XH300-ST | XH300-AR | .875/22,2 | 3/76  |
| XH500-ST | XH500-AR | .875/22,2 | 5/127 |

ST = Cordonel em aço AR = Cordonel em aramida

ALPHA LINEAR  
POLIURETANO

**SINCRONIZADORA DE POLIURETANO**

PERFIL 5M PASSO 5 mm

| AÇO                       | ARAMIDA                   | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 5M10-ST                   | 5M10-AR                   | 5          | 10           |
| 5M15-ST                   | 5M15-AR                   | 5          | 15           |

| AÇO                       | ARAMIDA                   | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 5M25-ST                   | 5M25-AR                   | 5          | 25           |
| 5M50-ST                   | 5M50-AR                   | 5          | 50           |

PERFIL 8M PASSO 8 mm

|         |         |   |    |
|---------|---------|---|----|
| 8M20-ST | 8M20-AR | 8 | 20 |
| 8M25-ST | 8M25-AR | 8 | 25 |
| 8M30-ST | 8M30-AR | 8 | 30 |

|         |         |   |    |
|---------|---------|---|----|
| 8M50-ST | 8M50-AR | 8 | 50 |
| 8M85-ST | 8M85-AR | 8 | 85 |

PERFIL 14M PASSO 14 mm

|          |          |    |    |
|----------|----------|----|----|
| 14M25-ST | 14M25-AR | 14 | 25 |
| 14M40-ST | 14M40-AR | 14 | 40 |

|          |          |    |    |
|----------|----------|----|----|
| 14M55-ST | 14M55-AR | 14 | 55 |
| 14M85-ST | 14M85-AR | 14 | 85 |

ST = Cordonel em aço AR = Cordonel em aramida

**EXEMPLO:**

Correia Nº: L100-ST

L = Dimensão do Perfil 100 = 1 pol Largura da Correia ST = Cordonel em aço

Correia Nº: 5M15-AR

5M = Dimensão do Perfil 15 = 15 mm Largura da Correia AR = Cordonel em aramida



PERFIL T5 PASSO 5 mm

### SINCRONIZADORA DE POLIURETANO

| AÇO                       |                           | ARAMIDA    |              | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 6T5-ST                    | 6T5-AR                    | 5          | 6            | 5          | 6            |
| 8T5-ST                    | 8T5-AR                    | 5          | 8            | 5          | 8            |
| 10T5-ST                   | 10T5-AR                   | 5          | 10           | 5          | 10           |
| 12T5-ST                   | 12T5-AR                   | 5          | 12           | 5          | 12           |
| 16T5-ST                   | 16T5-AR                   | 5          | 16           | 5          | 16           |

| AÇO                       |                           | ARAMIDA    |              | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 20T5-ST                   | 20T5-AR                   | 5          | 20           | 5          | 20           |
| 25T5-ST                   | 25T5-AR                   | 5          | 25           | 5          | 25           |
| 32T5-ST                   | 32T5-AR                   | 5          | 32           | 5          | 32           |
| 50T5-ST                   | 50T5-AR                   | 5          | 50           | 5          | 50           |

PERFIL T10 PASSO 10 mm

|          |          |    |    |    |    |
|----------|----------|----|----|----|----|
| 10T10-ST | 10T10-AR | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 12T10-ST | 12T10-AR | 10 | 12 | 10 | 12 |
| 16T10-ST | 16T10-AR | 10 | 16 | 10 | 16 |
| 20T10-ST | 20T10-AR | 10 | 20 | 10 | 20 |
| 25T10-ST | 25T10-AR | 10 | 25 | 10 | 25 |

|           |           |    |     |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|----|-----|
| 32T10-ST  | 32T10-AR  | 10 | 32  | 10 | 32  |
| 40T10-ST  | 40T10-AR  | 10 | 40  | 10 | 40  |
| 50T10-ST  | 50T10-AR  | 10 | 50  | 10 | 50  |
| 75T10-ST  | 75T10-AR  | 10 | 75  | 10 | 75  |
| 100T10-ST | 100T10-AR | 10 | 100 | 10 | 100 |

PERFIL T20 PASSO 20 mm

|          |          |    |    |    |    |
|----------|----------|----|----|----|----|
| 25T20-ST | 25T20-AR | 20 | 25 | 20 | 25 |
| 32T20-ST | 32T20-AR | 20 | 32 | 20 | 32 |
| 50T20-ST | 50T20-AR | 20 | 50 | 20 | 50 |

|           |           |    |     |    |     |
|-----------|-----------|----|-----|----|-----|
| 75T20-ST  | 75T20-AR  | 20 | 75  | 20 | 75  |
| 100T20-ST | 100T20-AR | 20 | 100 | 20 | 100 |

ST = Cordonel em aço AR = Cordonel em aramida

PERFIL AT5 PASSO 5 mm

### SINCRONIZADORA DE POLIURETANO

| AÇO                       |                           | ARAMIDA    |              | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 6AT5-ST                   | 6AT5-AR                   | 5          | 6            | 5          | 6            |
| 10AT5-ST                  | 10AT5-AR                  | 5          | 10           | 5          | 10           |
| 16AT5-ST                  | 16AT5-AR                  | 5          | 16           | 5          | 16           |

| AÇO                       |                           | ARAMIDA    |              | CORDONEL   |              |
|---------------------------|---------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PASSO (mm) | LARGURA (mm) | PASSO (mm) | LARGURA (mm) |
| 25AT5-ST                  | 25AT5-AR                  | 5          | 25           | 5          | 25           |
| 32AT5-ST                  | 32AT5-AR                  | 5          | 32           | 5          | 32           |
| 50AT5-ST                  | 50AT5-AR                  | 5          | 50           | 5          | 50           |

PERFIL AT10 PASSO 10 mm

|           |           |    |    |    |    |
|-----------|-----------|----|----|----|----|
| 16AT10-ST | 16AT10-AR | 10 | 16 | 10 | 16 |
| 25AT10-ST | 25AT10-AR | 10 | 25 | 10 | 25 |
| 32AT10-ST | 32AT10-AR | 10 | 32 | 10 | 32 |

|            |            |    |     |    |     |
|------------|------------|----|-----|----|-----|
| 50AT10-ST  | 50AT10-AR  | 10 | 50  | 10 | 50  |
| 75AT10-ST  | 75AT10-AR  | 10 | 75  | 10 | 75  |
| 100AT10-ST | 100AT10-AR | 10 | 100 | 10 | 100 |

PERFIL AT20 PASSO 20 mm

|           |           |    |    |    |    |
|-----------|-----------|----|----|----|----|
| 25AT20-ST | 25AT20-AR | 20 | 25 | 20 | 25 |
| 32AT20-ST | 32AT20-AR | 20 | 32 | 20 | 32 |
| 50AT20-ST | 50AT20-AR | 20 | 50 | 20 | 50 |

|            |            |    |     |    |     |
|------------|------------|----|-----|----|-----|
| 75AT20-ST  | 75AT20-AR  | 20 | 75  | 20 | 75  |
| 100AT20-ST | 100AT20-AR | 20 | 100 | 20 | 100 |

ST = Cordonel em aço AR = Cordonel em aramida

#### EXEMPLO:

Correia N°: 50T10-AR

50 = 50 mm Largura da Correia T10 = Dimensão do Perfil AR = Cordonel em aramida

Correia N°: 50AT20-ST

50 = 50 mm Largura da Correia AT20 = Dimensão do Perfil ST = Cordonel em aço

#### COMPRIMENTO DO ROLO PADRÃO:

164 FT. / 50 M

#### EMENDAS:

Correias planas podem ser emendadas.

Comprimento Min para correias de cordonel em aramida (1000 mm)(600 mm), T5, T10, AT5, AT10).

#### ESTOQUE :

Devido a sua natureza especial e as várias opções de customização, produtos Alpha Linear não estão disponíveis em estoque.

#### CUSTOMIZAÇÃO DO PRODUTO:

- Emendas
- Largura das Correias
- Suportes

Customização adicional disponível.



**SINCRONIZADORA ABERTA**

PERFIL XL PASSO 5 mm

| AÇO                       |                           | FIBRA DE VIDRO     |                         | CORDONEL                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | LARGURA (pol)/(mm) | COMPRIMENTO ROLO (FT/M) | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL |
| NE-XL025-ST               | NE-XL025-GLASS            | .250/6,3           | 98/30                   | NE-XL031-ST               | NE-XL031-GLASS            |
| NE-XL031-ST               | NE-XL031-GLASS            | .313/8             | 98/30                   |                           |                           |

| AÇO                       |                           | FIBRA DE VIDRO     |                         | CORDONEL                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | LARGURA (pol)/(mm) | COMPRIMENTO ROLO (FT/M) | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL |
| NE-XL037-ST               | NE-XL037-GLASS            | .375/9,5           | 98/30                   | NE-XL050-ST               | NE-XL050-GLASS            |
| NE-XL050-ST               | NE-XL050-GLASS            | .500/12,7          | 98/30                   |                           |                           |

PERFIL L PASSO 9,5 mm

|             |               |           |       |
|-------------|---------------|-----------|-------|
| NE-L-037-ST | NE-L037-GLASS | .375/9,5  | 98/30 |
| NE-L-050-ST | NE-L050-GLASS | .500/12,7 | 98/30 |

|             |               |         |       |
|-------------|---------------|---------|-------|
| NE-L-075-ST | NE-L075-GLASS | .750/19 | 98/30 |
| NE-L-100-ST | NE-L100-GLASS | 1/25,4  | 98/30 |

PERFIL H PASSO 12,7 mm

|            |               |           |       |
|------------|---------------|-----------|-------|
| NE-H050-ST | NE-H050-GLASS | .500/12,7 | 98/30 |
| NE-H075-ST | NE-H075-GLASS | .500/12,7 | 98/30 |
| NE-H100-ST | NE-H100-GLASS | .500/12,7 | 98/30 |

|            |               |          |       |
|------------|---------------|----------|-------|
| NE-H150-ST | NE-H150-GLASS | .375/9,5 | 98/30 |
| NE-H200-ST | NE-H200-GLASS | .375/9,5 | 98/30 |

ST = Cordonel em aço GLASS = Cordonel em fibra de vidro

**SINCRONIZADORA ABERTA**

PERFIL 3M PASSO 3 mm

| AÇO                       |                           | FIBRA DE VIDRO     |                         | CORDONEL                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | LARGURA (pol)/(mm) | COMPRIMENTO ROLO (FT/M) | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL |
| NE-3M06-ST                | NE-3M06-GLASS             | 5/127              | 98/30                   | NE-3M09-ST                | NE-3M09-GLASS             |
| NE-3M09-ST                | NE-3M09-GLASS             | 5/127              | 98/30                   |                           |                           |

| AÇO                       |                           | FIBRA DE VIDRO     |                         | CORDONEL                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL | LARGURA (pol)/(mm) | COMPRIMENTO ROLO (FT/M) | PERFIL LARGURA - CORDONEL | PERFIL LARGURA - CORDONEL |
| NE-3M15-ST                | NE-3M15-GLASS             | 5/127              | 98/30                   |                           |                           |

PERFIL 5M PASSO 5 mm

|            |               |       |       |
|------------|---------------|-------|-------|
| NE-5M06-ST | NE-5M06-GLASS | 6/152 | 98/30 |
| NE-5M09-ST | NE-5M09-GLASS | 9/228 | 98/30 |

|            |               |        |       |
|------------|---------------|--------|-------|
| NE-5M15-ST | NE-5M15-GLASS | 15/381 | 98/30 |
| NE-5M25-ST | NE-5M25-GLASS | 25/635 | 98/30 |

PERFIL 8M PASSO 8 mm

|            |               |        |       |
|------------|---------------|--------|-------|
| NE-8M10-ST | NE-8M10-GLASS | 10/254 | 98/30 |
| NE-8M15-ST | NE-8M15-GLASS | 15/381 | 98/30 |
| NE-8M20-ST | NE-8M20-GLASS | 20/508 | 98/30 |

|            |               |         |       |
|------------|---------------|---------|-------|
| NE-8M30-ST | NE-8M30-GLASS | 30/762  | 98/30 |
| NE-8M50-ST | NE-8M50-GLASS | 50/1270 | 98/30 |
| NE-8M85-ST | NE-8M85-GLASS | 85/2159 | 98/30 |

PERFIL 14M PASSO 14 mm

|             |                |         |       |
|-------------|----------------|---------|-------|
| NE-14M25-ST | NE-14M25-GLASS | 25/635  | 98/30 |
| NE-14M40-ST | NE-14M40-GLASS | 40/1016 | 98/30 |

|             |                |         |       |
|-------------|----------------|---------|-------|
| NE-14M55-ST | NE-14M55-GLASS | 55/1397 | 98/30 |
| NE-14M85-ST | NE-14M85-GLASS | 85/2159 | 98/30 |

ST = Cordonel em aço GLASS = Cordonel em fibra de vidro

**EXEMPLO:**

Correia N°: NE-L075-GLASS (NE = Construção da Correia)  
L = Dimensão do Perfil 075 = .75 pol Largura da correia GLASS = Cordonel em Fibra de vidro

Correia N°: NE-5M09-ST (NE = Construção da Correia)  
5M = Dimensão do Perfil 09 = 9 pol Largura da Correia ST = Cordonel em aço

**CARACTERÍSTICAS ZR LINEAR:**

Alta resistência a tração  
Desalinhamento angular max. 0.67°  
(dependendo da largura)  
Livres de manutenção

- Aprovada Mundialmente
- Para baixas cargas
- Perfis de acordo com as normas
- ISO 5296 / ISO 5294
- Comprimento padrão do rolo 98 ft. (30 m)

**APLICAÇÕES DO PRODUTO:**

- Portões e portas automáticas
- Automação robótica
- Acionadores de posicionamento

**CUSTOMIZAÇÃO DO PRODUTO:**

- Largura da correia
- Suportes/Emendas

Customização adicional disponível.

**ESTOQUE:** Devido a sua natureza especial e as várias opções de customização, produtos Alpha Linear não estão disponíveis em estoque.

**COMPRIMENTO PADRÃO DO ROLO:**

164 FT. / 50 M