

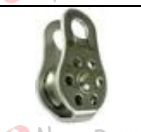














OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Todos os modelos de polia que não são rolamentado e tem sistema de bucha não devem ser utilizados em deslocamentos com velocidade, independentemente do peso a que seja submetido. Para deslocamentos rápidos como os de tirolesas, de alguns brinquedos e outros, deve-se utilizar modelos rolamentados de polias. A velocidade máxima de utilização recomendada para polias não rolamentadas varia em função do material sobre o qual ela irá correr, a qualidade e limpeza deste material, temperatura, trepidação e outros fatores. Portanto, qualquer número que se estabeleça poderá ser impreciso. O que importa é o entendimento que polias não rolamentadas devem ser utilizadas para içamentos, sistemas de redução e outras utilizações em que não se exijam velocidade de deslocamento, evidentemente, respeitando-se a recomendação de carga máxima de utilização.

Já para tirolesas recreativas e outras situações que impliquem em rápidos deslocamentos das polias, utilize, sempre, modelos rolamentados.

| | MODELO/ CÓDIGO | TIPO DE POLIA | PLACAS | SISTEMA | UTILIZAÇÃO: | MATERIAL | RESISTÊNCIA À RUPTURA | CARGA MÁXIMA DE UTILIZAÇÃO | MEDIDAS DA ROLDANA | PESO | DADOS ADICIONAIS |
|---|----------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------------------------|---|---|---|---|-------------|---|
|  | BEE (APBEE) | SIMPLES | FIXAS | BUCHA | CORDAS DE ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 18 KN (9KN PARA CADA LADO) | 180 KG | DIÂMETRO DO SULCO: 21MM DIÂMETRO DA BORDA: 32MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 87 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  | WESPE (APWESPE) | SIMPLES | FIXAS | ROLAMENTO | CORDAS DE ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 18 KN (9KN PARA CADA LADO) | 200 KG | DIÂMETRO DO SULCO:26MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 110 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  | HORNET (APHORNET) | SIMPLES | FIXAS | ROLAMENTO | CORDAS E CABOS DE AÇO ATÉ 12MM | PLACAS E ROLDANA: AÇO INOX | 24 KN (12KN PARA CADA LADO) | 280 KG | DIÂMETRO DO SULCO:28MM DIÂMETRO DA BORDA:35MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 227 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  | APPOS12 (APPOS12) | SIMPLES | OSCILANTES | BUCHA | CORDAS ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 28 KN (14KN PARA CADA LADO) | 240 KG | DIÂMETRO DO SULCO:26MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 110 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  | SHAMROCK (APSHAMROCK) | SIMPLES | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: AÇO INOX | 38 KN (19KN PARA CADA LADO) | 380 KG | DIÂMETRO DO SULCO: 38MM DIÂMETRO DA BORDA: 47MM LARG. DE BORDA A BORDA:12,5MM | 240 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  | APPOS16 (APPOS16) | SIMPLES | OSCILANTES | BUCHA | CORDAS ATÉ 16MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 24 KN (12KN PARA CADA LADO) | 240 KG | DIÂMETRO DO SULCO:44MM DIÂMETRO DA BORDA:59MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM | 262 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|--------------------------------|---|---------------------------------------|--------|---|--------|---|
|  Alpen Pass | LAGER (APLAGER) | SIMPLES | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS E CABOS DE AÇO ATÉ 16MM | PLACAS E ROLDANA: AÇO INOX | 44 KN (22KN PARA CADA LADO) | 500 KG | DIÂMETRO DO SULCO:49MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:15,2MM | 505 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | PRUSIK (APPRUS) | SIMPLES | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS ATÉ 16MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 40 KN (20KN PARA CADA LADO) | 800 KG | DIÂMETRO DO SULCO:33MM DIÂMETRO DA BORDA:50MM LARG. DE BORDA A BORDA:17MM | 231 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | APPOD12 (APPOD12) | DUPLA LATERAL | OSCILANTES | BUCHA | CORDAS ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 28 KN (14KN PARA CADA LADO) | 240 KG | DIÂMETRO DO SULCO:26MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 200 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | MINIMAX (APMAX12) | DUPLA LATERAL | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 28 KN (14KN PARA CADA LADO) | 350 KG | DIÂMETRO DO SULCO:27MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:14MM | 214GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | APPOLD (APPOLD) | DUPLA LATERAL | OSCILANTES | BUCHA | CORDAS ATÉ 16MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 24 KN (12KN PARA CADA LADO) | 280 KG | DIÂMETRO DO SULCO:50MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM | 475 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | STERK (APSTERK) | DUPLA LATERAL | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS ATÉ 13MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: ALUMÍNIO POLIDO | 36 KN (18KN PARA CADA LADO) | 550 KG | DIÂMETRO DO SULCO:48MM DIÂMETRO DA BORDA:56MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 430 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | MAGNI (APMAGNI) | DUPLA LATERAL | OSCILANTES | ROLAMENTO | CORDAS E CABOS DE AÇO ATÉ 16MM | PLACAS: AÇO INOX ROLDANAS: AÇO INOX | 56 KN (28KN PARA CADA LADO) | 600 KG | DIÂMETRO DO SULCO:40MM DIÂMETRO DA BORDA:50MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM | 770GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |
|  Alpen Pass | CARDIO SUPER (APCARSUP) | DUPLA EM LINHA (TANDEM) | FIXA | ROLAMENTO | CORDAS E CABOS DE AÇO ATÉ 12MM | PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO ROLDANAS: AÇO INOX | 23 KN | 400 KG | DIÂMETRO DO SULCO:28MM DIÂMETRO DA BORDA:35MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM | 286 GR | Em conformidade com a norma europeia EN12278. |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|---|--------------|---------------|--|---------------|--|
|  | <p>ROBOT (APROBOT)</p> | <p>DUPLA PARALELA COM BLOCANTE</p> | <p>OSCILANTES</p> | <p>ROLAMENTO</p> | <p>CORDAS DE 10 A 12,5 MM</p> | <p>PLACAS: ALUMÍNIO ANODIZADO</p> <p>ROLDANAS: ALUMÍNIO</p> <p>CAME DO BLOCANTE: AÇO</p> | <p>20 KN</p> | <p>250 KG</p> | <p>DIÂMETRO DO SULCO:50MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM</p> | <p>794 GR</p> | <p>Em conformidade com a norma europeia EN12278.</p> |
|--|--|--|-------------------|------------------|-----------------------------------|---|--------------|---------------|--|---------------|--|