Polias

Alpen Pass

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 KGF	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 KGF	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 KGF	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 KGF	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 KGF	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 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:44MM DIÂMETRO DA BORDA:59MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM	262 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.

	PRUSSIK **(APPRUS)**	SIMPLES	OSCILANTES	ROLAMENTO	CORDAS ATÉ 16MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO POLIDO	**40 KN** (20KN PARA CADA LADO)	800 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:33MM DIÂMETRO DA BORDA:50MM LARG. DE BORDA A BORDA:17MM	231 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	LAGER **(APLAGER)**	SIMPLES	OSCILANTES	ROLAMENTO	CORDAS E CABOS DE AÇO ATÉ 16MM	**PLACAS E ROLDANA:** AÇO INOX	**44 KN** (22KN PARA CADA LADO)	500 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:49MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:15,2MM	505 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	TORSO **(APTORSO)**	SIMPLES COM DESTORCEDOR	FIXAS ou OSCILANTES	ROLAMENTO NA ROLDANA (NÃO NO DESTORCEDOR)	CORDAS DE 8 A 13MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANA:** ALUMÍNIO POLIDO	**24 KN** (12KN PARA CADA LADO)	400 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:28MM DIÂMETRO DA BORDA:35MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM	180 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	APPOD12 **(APPOD12)**	DUPLA LATERAL	OSCILANTES	BUCHA	CORDAS ATÉ 12MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO POLIDO	**28 KN** (14KN PARA CADA LADO)	240 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:26MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM	200 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	MINIMAX **(APMMAX12)**	DUPLA LATERAL	OSCILANTES	ROLAMENTO	CORDAS ATÉ 12MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO POLIDO	**28 KN** (14KN PARA CADA LADO)	350 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:27MM DIÂMETRO DA BORDA:40MM LARG. DE BORDA A BORDA:14MM	214GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	APPOLD **(APPOLD)**	DUPLA LATERAL	OSCILANTES	BUCHA	CORDAS ATÉ 16MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO POLIDO	**24 KN** (12KN PARA CADA LADO)	280 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:50MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM	475 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.
	STERK **(APSTERK)**	DUPLA LATERAL	OSCILANTES	ROLAMENTO	CORDAS ATÉ 13MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO POLIDO	**36 KN** (18KN PARA CADA LADO)	550 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:48MM DIÂMETRO DA BORDA:56MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM	430 GR	Em conformidade com a norma europeia EN12278.

	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 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:40MM DIÂMETRO DA BORDA:50MM LARG. DE BORDA A BORDA:16MM	770GR	Em conformidade com a norma européia EN12278.
	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 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:28MM DIÂMETRO DA BORDA:35MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM	286 GR	Em conformidade com a norma européia EN12278.
	ROBOT **(APROBOT)**	DUPLA PARALELA COM BLOCANTE	OSCILANTES	ROLAMENTO	CORDAS DE 10 A 12,5 MM	**PLACAS:** ALUMÍNIO ANODIZADO **ROLDANAS:** ALUMÍNIO **CAME DO BLOCANTE:** AÇO	20 KN	250 KGF	DIÂMETRO DO SULCO:50MM DIÂMETRO DA BORDA:60MM LARG. DE BORDA A BORDA:13MM	794 GR	Em conformidade com a norma européia EN12278.