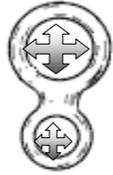


Freios oito Alpen Pass

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Não existe norma europeia (EN) e norma UIAA para freios 8, tanto esportivos quanto de resgate. Não havendo a norma, não há também a certificação CE ou UIAA.

	MODELO/ CÓDIGO	TIPO DE FREIO	MATERIAL	RESISTÊNCIA À RUPTURA	UTILIZAÇÃO:	MEDIDAS EXTERNAS:	MEDIDAS INTERNAS:	PESO
								
ALUMÍNIO								
	FREIO 8 POLIDO (APFIG8P)	ESPORTIVO	ALUMÍNIO	35 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 140MM LARGURA MÁXIMA: 73MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 24MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 49MM	114 g
	FREIO 8 ANODIZADO (APFIG8)	ESPORTIVO	ALUMÍNIO	35 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 140MM LARGURA MÁXIMA: 73MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 24MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 49MM	114 g
	FREIO 8 50KN (APFREIO50)	ESPORTIVO	ALUMÍNIO	50 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 145MM LARGURA MÁXIMA: 75MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 26MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 52MM	125 g
	FLAKE (APFLAKE)	ESPORTIVO "COM ORELINHAS"	ALUMÍNIO	25KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 111MM LARGURA MÁXIMA: 80MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 20MM X 25MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR (VÃO INTERNO PENTAGONAL): 34MM X 54MM	90 g
	OFFNER (APOFFNER)	RESGATE "COM ORELHAS"	ALUMÍNIO	40 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 140MM LARGURA MÁXIMA: 130MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 25MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 50MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	168 g

 Alpen Pass	BART ou ÖFFNER BIG (APBART)	RESGATE "COM ORELHAS"	ALUMÍNIO	40 KN	PARA CORDAS DE 9 A 16MM	ALTURA: 172MM LARGURA MÁXIMA: 170MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: ENTRE 35 E 40MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: ENTRE 55 E 72MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	276 g
AÇO								
 Alpen Pass	OGRE (APOGRE)	ESPORTIVO	AÇO ZINCADO	70 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 144MM LARGURA MÁXIMA: 74MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 26MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 52MM	322 g
 Alpen Pass	OGRE BLACK (APOGREB)	ESPORTIVO	AÇO ZINCADO (PRETO)	80 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 144MM LARGURA MÁXIMA: 74MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 26MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 52MM	312 g
 Alpen Pass	SBART (APSBART)	RESGATE "COM ORELHAS"	AÇO ZINCADO (PRETO)	60 KN	PARA CORDAS DE 9 A 16MM	ALTURA: 172MM LARGURA MÁXIMA: 170MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: ENTRE 34 E 40MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: ENTRE 54 E 72MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	634 g
 Alpen Pass	KAPTEN (APKAPTEN)	RESGATE "COM ORELHAS"	AÇO ZINCADO	67 KN	PARA CORDAS DE 9 A 16MM	ALTURA: 170MM LARGURA MÁXIMA: 150MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 28MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: ENTRE 61 E 75MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	700 g
AÇO INOX								
 Alpen Pass	INOFFNER (APINOFFNER)	RESGATE "COM ORELHAS"	AÇO INOX	40 KN	PARA CORDAS DE 9 A 12MM	ALTURA: 140MM LARGURA MÁXIMA: 130MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: 25MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: 49MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	445 g

	INBART (APINBART)	RESGATE "COM ORELHAS"	AÇO INOX	50 KN	PARA CORDAS DE 9 A 16MM	ALTURA: 172MM LARGURA MÁXIMA: 170MM	MEDIDA INTERNA DO ORIFÍCIO MENOR: ENTRE 35 E 40MM MEDIDA INTERNA ORIFÍCIO MAIOR: ENTRE 55 E 72MM POSSUI ORIFÍCIO INTERMEDIÁRIO OVALADO	743 g
--	------------------------------------	-----------------------------	-------------	--------------	----------------------------	--	---	-------