

Nos systèmes de suspension ont été testés et certifiés par l'Apave.

OBJECTIF DES ESSAIS

Les essais ont pour but de vérifier la tenue mécanique des kits galets & câbles, en appliquant un effort de traction longitudinal à l'aide d'une machine de traction, jusqu'à rupture ou glissement.

La valeur de rupture finale de l'essai devant être au moins égale à 5 fois la charge de travail maximale du kit.

Chaque configuration a été testée 2 fois, rapports d'essais complets APAVE N° R02/450/0097 et N° 5897072-001-03 disponibles sur demande auprès de nos services technique ou commercial.



RÉSULTATS DES ESSAIS

Gamme	Référence	Détails produits		Charge de travail maximale	Charge effective de rupture	
		Ø câble (construction)	Type d'embout		Essai A	Essai B
HF Express	HF11FREXP	1,5 mm (7x7)	Boucle (FR)	15 kg	1 265 N (129 kg)	1 300 N (132 kg)
	HF21FREXP	2 mm (7x7)	Boucle (FR)	45 kg	2 545 N (259 kg)	2 690 N (274 kg)
	HF11EF6EXP	1,5 mm (7x7)	Fileté (EF6)	15 kg	1 480 N (151 kg)	1 508 N (154 kg)
	HF21EF6EXP	2 mm (7x7)	Fileté (EF6)	45 kg	2 554 N (260 kg)	2 571 N (263 kg)
	HF21EF8EXP	2 mm (7x7)	Fileté (EF8)	45 kg	2 591 N (264 kg)	2 798 N (285 kg)
	HF11SPEXP	1,5 mm (7x7)	Butée (SP)	15 kg	1 488 N (152 kg)	1 561 N (159 kg)
	HF21SPEXP	2 mm (7x7)	Butée (SP)	45 kg	2 832 N (288 kg)	3 104 N (316 kg)
HF Classic	HF31FR	3 mm (7x7)	Boucle (FR)	90 kg	6 573 N (670 kg)	
	HF41FR	5 mm (7x19)	Boucle (FR)	225 kg	14 911 N (1 520 kg)	
	HF51FR	6 mm (7x19)	Boucle (FR)	325 kg	22 955 N (2 340 kg)	
	INOX31FR	2,4 mm	Boucle (FR)	90 kg	5 003 N (510 kg)	
	HF31EF8	3 mm (7x7)	Fileté (EF8)	90 kg	4 434 N (452 kg)	
	HF31SP	3 mm (7x7)	Butée (SP)	90 kg	4 876 N (497 kg)	
Collier Rapide Universel	GC2M400A*	2 mm (7x7)		45 kg	3 901 N (398 kg)	3 987 N (406 kg)
Trapèze TPZ	TPZ31FR	3 mm (7x19)	Boucle (FR)	90 kg	4 418 N (450 kg)	5 477 N (558 kg)
Y Tuyauterie	YT22EF8200	2 mm (7x7)	Fileté (EF8)	45 kg	2 599 N (265 kg)	2 626 N (268 kg)
Y	YF22EC300	2 mm (7x7)	Crochet (EC)	45 kg	2 369 N (241 kg)	2 633 N (268 kg)

* Ancienne référence GC2M8M10L350A

