

Rapport d'essais n° DSSF 22-12972



Département STRUCTURES, SECURITE et FEU
Division Mécanique et Résistance au Feu

Demandeur : ZIFORT
N° d'ordre : FR22PLASTM-12972

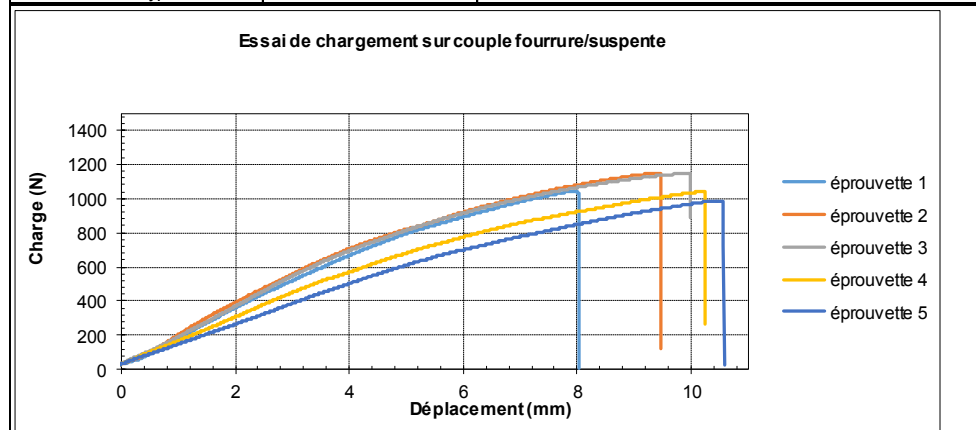
Référence du produit : Fourrure : PROTEKTOR KL22 17/47/17 02/09/2022 03:23
Suspente : Easytop Simple

Type d'essai : Charge de rupture du couple fourrure / suspente
Référentiel : NF DTU 25.41 P1-2 - annexe D (normative)

Date des Essais : 10/01/2023
Technicien d'essais : Philippe GIRAULT

RESULTATS DES ESSAIS

N° d'essai	Charge de rupture (daN)	Mode de rupture
M23-003	1 104	Ouverture de la fourrure
	2 115	Ouverture de la fourrure
	3 115	Ruine de la tige
	4 104	Ruine de la tige
	5 99	Ouverture de la fourrure
Moyenne	107	
Ecart type	7	



Conclusions : Conformité selon DTU 25.41 P1-2 §5.2.6

Charge rupture ≥ 75 daN : **Vérifiée**

Charge de service max (=Frupt /3) (daN) : **36**

Fait à Marne la Vallée le : 13/01/2023

Le responsable des Essais

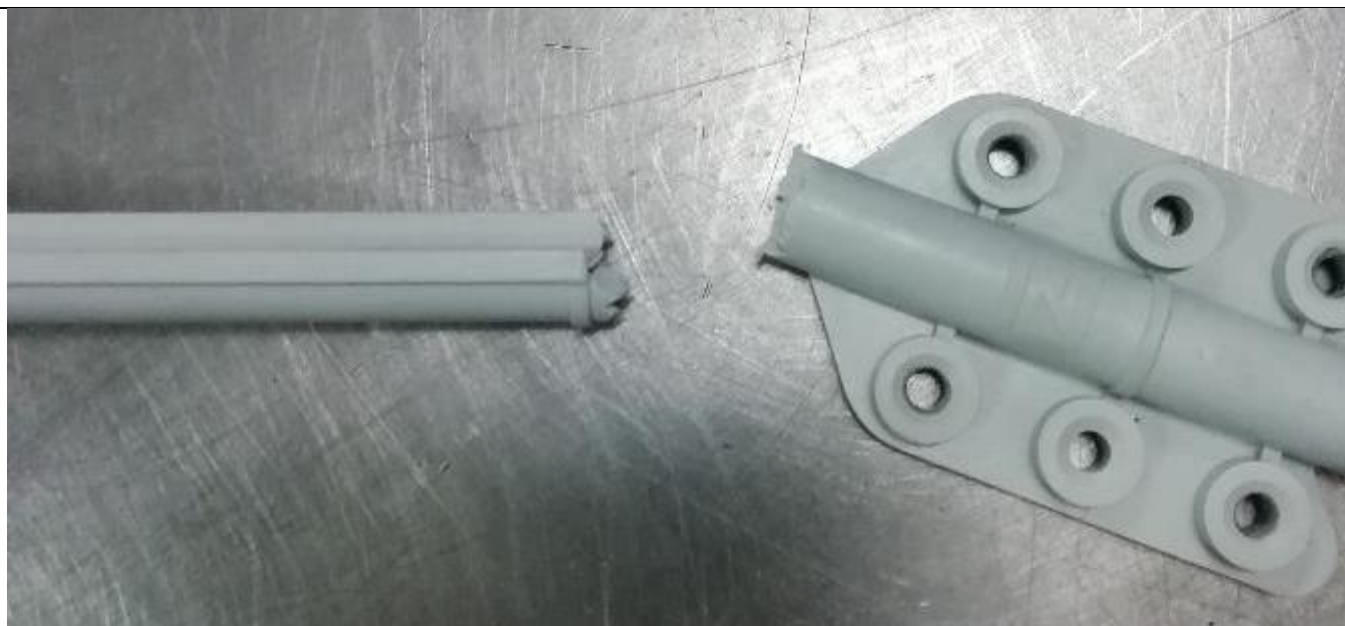
Rémi MERCIER

Illustration des ruines des essais M23 003

Déformation de la fourrure



Ruine de la tige



Rapport d'essais n° DSSF 22-12972

