

INFORMACJA TECHNICZNA– TESTY RZEPY PASMANTERYJNE FASTFIX®



Sprawozdanie do testu number 1507162280TX

Data 31.07.2015

Opis próbek:

- (A)FAST FIX pętelka (taśma): 100% nylon 20mm kolor czarny
- (B)FAST FIX haczyk (taśma): 100% nylon 20mm kolor czarny
- (C)FAST FIX pętelka (taśma): 100% nylon 100mm kolor czarny
- (D)FAST FIX haczyk (taśma): 100% nylon 100mm kolor czarny

- (E)FAST FIX pętelka (taśma): 60% poliestr 40% nylon 20mm kolor biały
- (F)FAST FIX haczyk (taśma): 60% poliestr 40% nylon 20mm kolor biały
- (G)FAST FIX pętelka (taśma): 60% poliestr 40% nylon 50mm kolor biały
- (H)FAST FIX haczyk (taśma): 60% poliestr 40% nylon 50mm kolor biały

- (I)FAST FIX pętelka (taśma): 100% nylon 20mm kolor beżowy
- (J)FAST FIX haczyk (taśma): 100% nylon 20mm kolor beżowy

- (K)FAST FIX pętelka (taśma): 70% nylon 30% poliestr 50mm kolor beżowy
- (L)FAST FIX haczyk (taśma): 70% nylon 30% poliestr 50mm kolor beżowy

- (M)FAST FIX pętelka (taśma): 100% nylon 100mm kolor biały
- (N)FAST FIX haczyk (taśma): 100% nylon 100mm kolor biały

Pozostałe informacje: FAST FIX numer lot: FASTFIX 1057/ FASTFIX 1508

Data otrzymania próbki: 15.07.2015

Czas trwania testów: 16.07.2015 - 24.07.2015

Rezultat testów:

1. Siła zrywania rzepów FASTFIX® pętelka i haczyk

(metoda przeprowadzenia testu: ASTM D5170-1998; prędkość testu: 305mm/min)

Próbki (A+B)

Wartość początkowa próbki (daN)	0.46
Siła zrywania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	0.19
Adnotacja: Realna szerokość złączenia: 1.4cm	

Próbki (C+D)

Wartość początkowa próbki (daN)	0.98
Adnotacja: Realna szerokość złączenia: 2.5 cm	

Próbki (E+F)

Wartość początkowa próbki (daN)	0.50
---------------------------------	------

Siła zrywania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	0.10
--	------

Adnotacja: Realna szerokość złączenia: 1.4cm

Próbki (G+H)

Wartość początkowa próbki (daN)	0.44
---------------------------------	------

Siła zrywania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	0.15
--	------

Adnotacja: Realna szerokość złączenia: 2.5 cm

2. Siła ścinania rzepów FASTFIX® pętelka i haczyk

(metoda przeprowadzenia testu: ASTM D5169-1998; prędkość testu: 305mm/min)

Próbki (A+B)

Wartość początkowa próbki (daN)	10.08
---------------------------------	-------

Siła ścinania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	4.06
--	------

Adnotacja: Właściwa powierzchnia: 7.0 cm²

Próbki (C+D)

Wartość początkowa próbki (daN)	18.03
---------------------------------	-------

Adnotacja: Właściwa powierzchnia: 12.5 cm²

Próbki (E+F)

Wartość początkowa próbki (daN)	6.42
---------------------------------	------

Siła ścinania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	2.24
--	------

Adnotacja: Właściwa powierzchnia: 7.0 cm²

Próbki (G+H)

Wartość początkowa próbki (daN)	9.72
---------------------------------	------

Siła ścinania po 10.000 cykli otwierania i zamykania (daN)	3.51
--	------

Adnotacja: Właściwa powierzchnia: 12.5 cm²

3. Kurczliwość rzepów w praniu na mokro

(metoda przeprowadzenia testu: EN ISO 5077:2008/EN ISO 3759:2008/EN ISO 6330:2000/A1:2009; program prania ręcznego w temperaturze 40°C)

(I) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.8	Wynik po 1 praniu (cm) 34.8	Kurczliwość (%) nie stwierdzono
(J) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.9	Wynik po 1 praniu (cm) 34.8	Kurczliwość (%) -0.3
(K) Długość	Oryginalna próbka (cm) 35.0	Wynik po 1 praniu (cm) 34.9	Kurczliwość (%) -0.3
(L) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.7	Wynik po 1 praniu (cm) 34.6	Kurczliwość (%) -0.3

4. Kurczliwość rzepów w praniu na sucho

(metoda przeprowadzenia testu: EN ISO 3759:2011/ EN ISO 3175-2:2010)

(I) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.7	Wynik po 1 praniu (cm) 34.7	Kurczliwość (%) nie stwierdzono
(J) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.7	Wynik po 1 praniu (cm) 34.6	Kurczliwość (%) -0.3
(K) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.9	Wynik po 1 praniu (cm) 33.9	Kurczliwość (%) -2.9
(L) Długość	Oryginalna próbka (cm) 34.8	Wynik po 1 praniu (cm) 34.0	Kurczliwość (%) -2.3

5. Trwałość wybarwienia rzepów w praniu na mokro

(metoda przeprowadzenia testu: pranie podstawowe)

Wynik po 1 praniu

Odbarwienie	(I+J)	(K+L)
	4-5	4

Wynik po 1 praniu

Pranie z poszczególnymi materiałami	(I+J)	(K+L)
Acetat	4-5	4-5
Bawełna	4-5	4-5
Nylon	4-5	4-5
Poliester	4-5	4-5
Akryl	4-5	4-5
Wełna	4-5	4-5

Uwaga: ocena jest oparta na 5-stopniowej skali od 1 do 5, gdzie 1 to słabo, 5 to bardzo dobrze.

5. Trwałość wybarwienia rzepów w praniu na sucho

(metoda przeprowadzenia testu: EN ISO 105-D01:2010)

Wynik po 1 praniu

Odbarwienie	(I+J)	(K+L)
	4-5	3 (łącznie)

Wynik po 1 praniu

Pranie z poszczególnymi materiałami	(I+J)	(K+L)
Acetat	4-5	4-5
Bawełna	4-5	4-5
Nylon	4-5	4-5
Poliester	4-5	4-5
Akryl	4-5	4-5
Wełna	4-5	4-5

Uwaga: ocena jest oparta na 5-stopniowej skali od 1 do 5, gdzie 1 to słabo, 5 to bardzo dobrze.

6.Trawłość wybarwienia pod wpływem pocierania

(metoda przeprowadzenia testu: EN ISO 105-X12:2002; 16mm średnica)

	(I+J)	(K+L)
Na sucho	4-5	4-5
Na mokro	4-5	4-5

Uwaga: ocena jest oparta na 5-stopniowej skali od 1 do 5, gdzie 1 to słabo, 5 to bardzo dobrze.

Powyższe dane należy traktować jako wskazówki użytkowania, jednocześnie namawiamy do przeprowadzenia własnych testów z materiałami do których będą Państwo stosować nasze produkty oraz w warunkach w których będą użytkowane. Odpowiedzialność za zastosowanie i użycie produktu ponosi klient.



HANNAH Hanna Bieńkowska
e-mail: hannah@hannah.com.pl
telefon: 22 716-83-33