

TECHNICZNA KARTA PRODUKTU – WELUR WZORZYSTY (TRINITY)*



Według: DIN EN 14465: 2006

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Ilość mb. w belce: ~ 50 m,

Szerokość: 142 cm (± 2 cm),

Gramatura: 355 g/m (± 5 %),

Skład: 100% Poliester,

Wykończenie: tkanina strukturalna,

Maszyna do szycia: domowa i przemysłowa,

Nici do szycia: nici do szycia tapicerki meblowej 60,

Zastosowanie: produkcja i naprawa mebli tapicerowanych, szycie poduszek dekoracyjnych, wyposażenie wnętrz.

Badanie	Metoda badania	Jednostka	Wynik	
			Osnowa	Wątek
Odporność na ścieranie	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Suwy	210 000	
Odporność na pillling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Stopień	5	
Przesunięcie nitek w szwie	EN ISO 13936-2	mm	3,0	3,5
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1	N (%)	627	410
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN ISO 13937-3	N	50,6	41,4
Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Stopień	suche	mokre
			5	4-5
Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Stopień	5	

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: info@modernatex.pl tel. [+48 731 841 596](tel:+48731841596)

Barwniki azowe:	Nie wykryto.
Trudnopalność:	Na zamówienie (BS 5852).
Dodatkowe informacje:	Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy 2002/61/WE i dyrektywy Europejskiej Agencji Chemikaliów nr 1907/2006 (REACH). Z uwagi na uwarunkowania technologiczne procesu produkcji, mogą wystąpić różnice w odcieniach poszczególnych partii produkcyjnych.
Badania wykonane przez:	CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Carl - Bertelsmann-Str. 66 / 33332 Gütersloh – Germany.

Niektóre z badań zostały przeprowadzone na różnych próbkach, stąd też wyniki przedstawiają średnią wartość.

Informacje o teście wytrzymałościowym Martindale.

Test Martindale odbywa się w następujący sposób. Materiał jest zamocowany w urządzeniu Martindale przy pomocy specjalnego uchwytu. Następnie ten fragment tkaniny jest pocierany abrazyjnym materiałem (kawałkiem zwykłej wełnianej tkaniny), który jest naciągnięty na dysk. Dysk z abrazją wykonuje ruchy w kształcie ósemki, aby osiągnąć zużycie w różnych kierunkach splotu, ruchy odbywają się przy określonym nacisku. Jedno takie "ósemkowe" zużycie stanowi jeden cykl badania. W trakcie testu tkaninę stale monitoruje się pod kątem zużycia, test jest zakończony, gdy na materiale pojawią się widoczne uszkodzenia, takie jak rozdarte nici lub przetarcia włosa.

Liczba cykli:

- 9 000 cykli według Martindale - meble domowe.
- 20 000 cykli według Martindale - meble domowe, możliwe użycie komercyjne, miejsca publiczne.
- 40 000 cykli według Martindale - meble domowe, użycie komercyjne, miejsca publiczne o dużej liczbie odwiedzających.
- powyżej 100 000 cykli według Martindale - meble domowe, użycie komercyjne, miejsca publiczne o bardzo dużej liczbie odwiedzających.



* opracowano na podstawie karty producenta