

## TECHNICZNA KARTA PRODUKTU – WELUR BREEZE



Według: DIN EN 14465: 2006

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

**Ilość mb. w belce:** ~ 50 m,

**Szerokość:** 142 cm ( $\pm 2$  cm),

**Gramatura:** 250 g/m ( $\pm 5$  %),

**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	70 000	
Odporność na pilling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Stopień	4-5	
Przesunięcie nitek w szwie	EN ISO 13936-2	mm	2,4	2,8
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1	N (%)	464 (82,8)	518 (55,9)
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN ISO 13937-3	N	61,0	50,8
Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Stopień	suche	mokre
			5	5
Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Stopień	4-5	

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: [info@modernatex.pl](mailto: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