

Renya

opis techniczny



.mdd

.mdd od wielu lat zajmuje czołowe miejsce wśród producentów w segmencie mebli biurowych.

O jakości naszych wyrobów świadczą zdobywane wyróżnienia oraz stale wzrastające zapotrzebowanie na oferowane przez nas produkty.

Realia dzisiejszego rynku wymagają ciągłego doskonalenia jakości na wszystkich szczeblach działalności nowoczesnej firmy. Dotyczy to w szczególności obsługi handlowej, marketingu, jakości produktu, a także jakości procesów przebiegających wewnątrz przedsiębiorstwa. .mdd z pewnością należy do tych przedsiębiorstw, które dbają o realizację wyżej wymienionych warunków będących podstawą sukcesu ekonomicznego firmy.

Stale inwestycje w istniejący park maszynowy, optymalizacja systemów zarządzania oraz rozbudowa powierzchni hal produkcyjnych pozwalają zminimalizować czas potrzebny na wyprodukowanie gotowego produktu o najwyższej jakości.

Potwierdzeniem długoletniego doświadczenia w zakresie produkcji mebli biurowych jest lista referencyjna firm i instytucji, które doceniły naszą sprawność funkcjonowania i kompleksową obsługę.

Jednym z naszych głównych priorytetów jest dbałość o środowisko naturalne.

Stale inwestujemy w nowoczesny i energooszczędny sprzęt oraz kładziemy nacisk na segregację odpadów przemysłowych.

.mdd posiada liczne certyfikaty, potwierdzające wyjątkową dbałość i zaangażowanie w utylizację odpadów. Dbamy, aby wszystkie wykorzystywane przez nas surowce były przyjazne środowisku, dlatego też możemy się cieszyć wysokim współczynnikiem recyklingu naszych produktów, który kształtuje się na poziomie 95%.



Informacje ogólne:

Gwarancja:

Produkty .mdd – **2 lata**
(meble montowane przez .mdd
– **5 lat**)

Komponenty elektryczne oraz
tkaniny – **2 lata**.

Montaż:

Produkt dostarczany w elementach

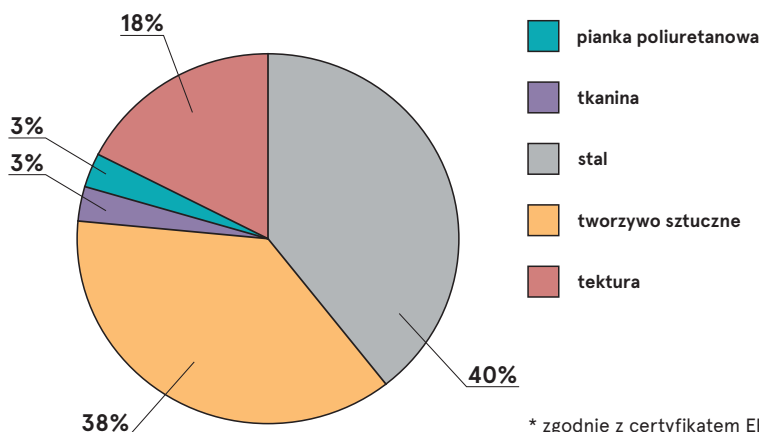
Pakowanie:

karton

Certyfikat – tkanina:



Skład surowcowy *:



* zgodnie z certyfikatem EPD

Zdatność do przetwarzania **

Recyclable: 93% – Downcyclable: 7%

Zawartość materiałów z recyklingu

34%

Ślad węglowy Co2

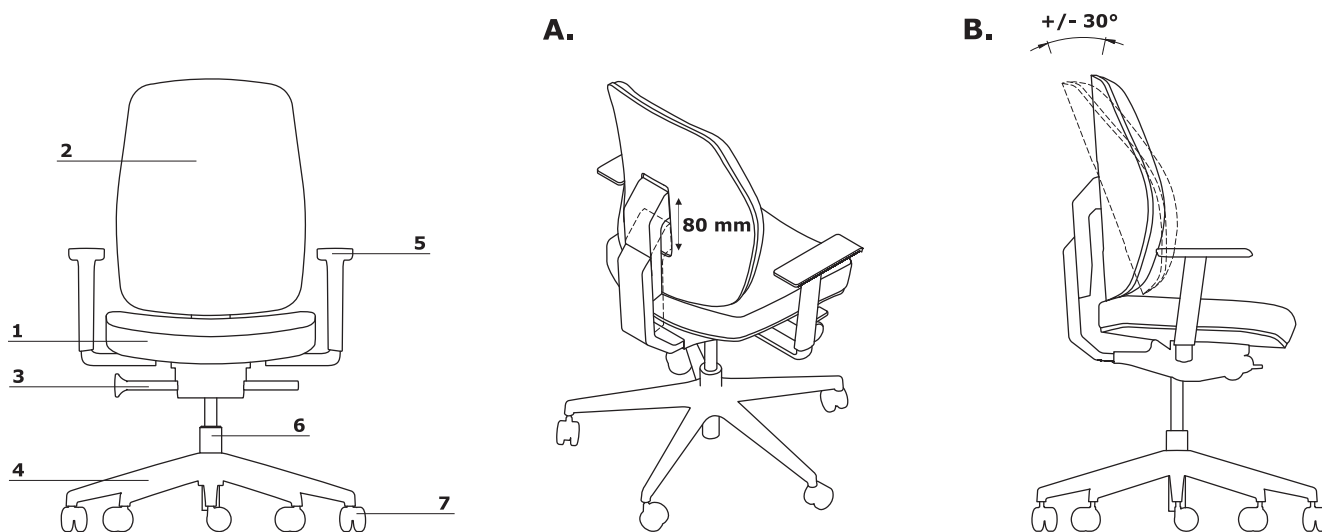
43,2 kg

** średnie wartości dla przedstawiciela danej grupy;
w przypadku pozostałych produktów wartości mogą się różnić

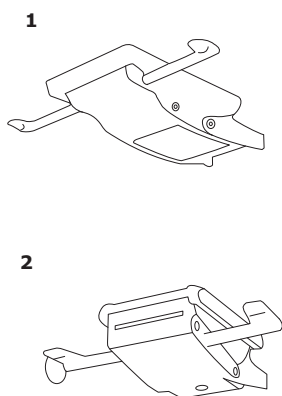
Opis techniczny

1. **Siedzisko** – tapicerka, pianka odlewana, gęstość 66 kg/m³
2. **Oparcie pełne** – tworzywo + tkanina, wypełnione pianką poliuretanową:
 - A. regulacja wysokości osi podparcia (bujania) – 80 mm
 - B. zakres ruchu oparcia +/- 30°
3. **Mechanizm** – Auto Synchro; OPCJA Z DOPŁATĄ – Synchro Pro
4. **Podstawa** – 5-cio ramienna, tworzywowa, Ø=680 mm, h=124 mm;
OPCJA Z DOPŁATĄ – 5-cio ramienna, aluminium polerowane, Ø=680 mm, h=124 mm
5. **OPCJE Z DOPŁATĄ:**
 - podłokietnik 2D – V3 – tworzywo, kolor: czarny
 - podłokietnik 3D – V3 – tworzywo, kolor: czarny
6. **Kółka** – Ø65 mm, do powierzchni miękkich PP+PA, kolor: czarny;
OPCJA Z DOPŁATĄ – do powierzchni twardych PP+PA, kolor: czarny
7. **Siłownik** – stalowa kolumna gazowa, zakres regulacji 100 mm, kolor: chrom lub czarny

www.mdd.eu



Mechanizm



1. AUTO SYNCHRO:

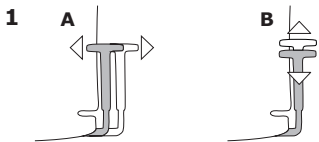
- synchroniczny z automatyczną regulacją siły nacisku oparcia na plecy
- zaprojektowany do obciążeń od 45 do 120kg
- umożliwia odchylenie oparcia tylnego od 0° do 18° przy jednoczesnym przechylenie siedziska w zakresie od 0 do 4,5 stopnia
- możliwość blokowania oparcia tylko w pozycji 0°
- regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w 11 różnych pozycjach

2. SYNCHRO PRO:

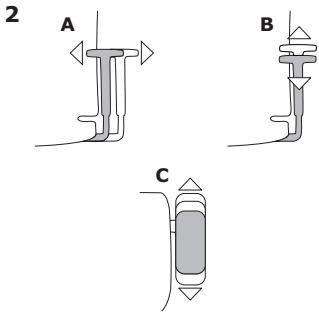
- pochylenie oparcia do 25° oraz siedziska do 10°
- zaprojektowany do obciążeń od 45 do 120kg
- dodatkowe pochylenie siedziska i oparcia 3° do przodu
- 3 pozycje blokowania oparcia
- Anti - shock system
- regulacja siły nacisku oparcia na plecy
- regulacja głębokości wysuwu siedziska w zakresie 100 mm z możliwością blokowania w 11 różnych pozycjach

Renya	Data sporządzenia 30.03.2023	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 3/12
			opis techniczny

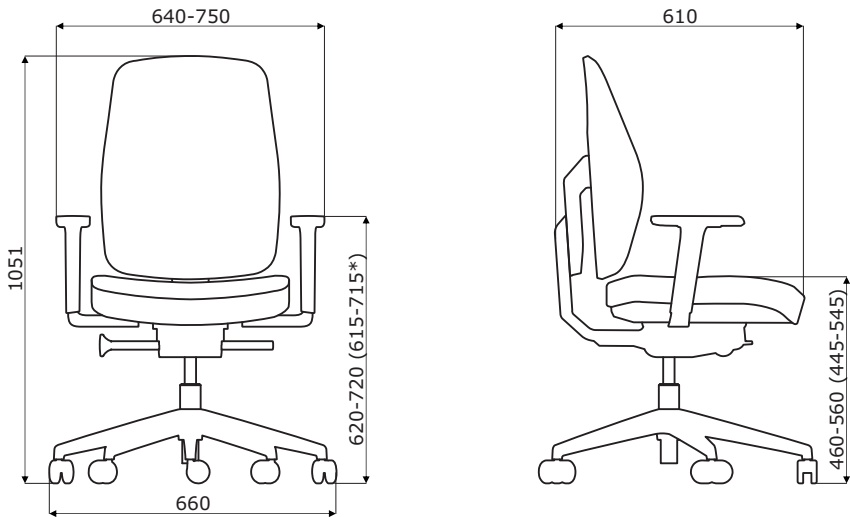
Podłokietnik



- 1. Podłokietnik regulowany – 2D-V3
 - regulacja szerokości (A)
 - regulacja wysokości (B)
- 2. Podłokietnik 3D – V3
 - regulacja szerokości (A)
 - regulacja wysokości (B)
 - regulacja głębokości (regulacja położenia samej nakładki podłokietnika) (C)



Wymiary



* Auto Synchro

Renya *



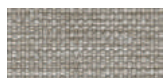
RENYA

650 / 650 / 1200
22,5 kg

* wymiary wyrażone w milimetrach: szerokość x głębokość x wysokość

Renya	Data sporządzenia 30.03.2023	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 6/12
			produkty

Tkanina Nemo



NE-1 Beżowy



NE-2 Żółty

NE-3
Pomarańczowy

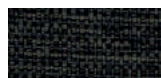
NE-5 Czerwony



NE-9 Zielony



NE-10 Szary



NE-14 Grafitowy



NE-15 Granatowy



NE-16 Czarny

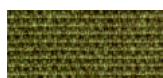
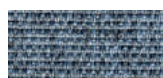


NE-17 Niebieski

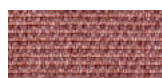
Dane techniczne:

Skład	polyester 100%
Gramatura	366g/m ²
Odporność na ścieranie	PN-EN ISO 12947 - 2:2 100,000
Odporność na pilling	skala 1-8, max. 8, PN-EN ISO 105 - B02 (3-4)
Odporność na światło	skala 1-5, max. 5, PN-EN 1021 - 2, PN-EN 1021 - 1
Odporność koloru na ścieranie	skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche (4-5))

Tkanina Medley - II grupa cenowa

M-68005 Oliwka
ciemna

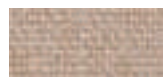
M-66008 Szary

M-64019
Czerwony

M-63064 Różowy



M-60999 Czarny



M-61189 Beżowy

M-60003 Jasny
szaryM-62054
Musztardowy

M-62002 Żółty

M-66010
NiebieskiM-65011 Szaro
fioletowy

M-63017 Rdzawy



M-67006

Dane techniczne:

Skład	polyester 100%
Gramatura	510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)
Odporność na ścieranie	BS EN ISO 12947-2, 75,000 cykli Martindale
Odporność na pilling	skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4)
Odporność na światło	skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Odporność koloru na ścieranie	skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche) (4-5/4-5)
Akustyczne pochłanianie dźwięku	ISO 354
Trudnozapałność	BS EN 1021-1 (papieros) BS 475 partia 7, klasa 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I

Tkanina Runner - II grupa cenowa

R-63034
PomarańczowyR-64089
CzerwonyR-66063
Niebieski

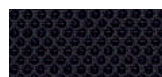
R-60011 Szary



R-68056 Zielony

R-66064
Granatowy

R-60999 Czarny

R-60025
Grafitowy

R-61128 Beżowy

R-68110 Ciemny
zielony

Dane techniczne:

Skład	80% polyester, 20% polyester z recyklingu poużytkowego
Gramatura	510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)
Odporność na ścieranie	BS EN ISO 12947-2 70,000 cykli Martindale
Odporność na pilling	skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
Odporność na światło	skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Odporność koloru na ścieranie	skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche) 4-5
Akustyczne pochłanianie dźwięku	ISO435
Trudnozapałność	BS EN 1021-2 zapałka, CA TB 117-2013, BS EN 1021-1 (papieros) Class Uno UNI 9175 Class 2, EMME

Tkanina Atlantic * - II grupa cenowa



Dane techniczne:	
Skład	polyester 100%
Gramatura	530 g/lm (17.09 oz/lin.yd.)
Odporność na ścieranie	BS EN ISO 12947-2, 110,000 cykli Martindale
Odporność na pilling	skala 1-5, max 5, EN ISO 12945-2 (4-5)
Odporność na światło	skala 1-8, max 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
Odporność koloru na ścieranie	skala 1-5, max 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche) (4-5/4-5)
Trudnozapałność	CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I BS EN 1021-2 (zapałka) BS EN 1021-1 (papieros)

Tkanina Vita - II grupa cenowa



Dane techniczne:	
Skład	Powierzchnia: 98,5% PVC, 1,5% PU Skład: 50% poliestru, 50% bawełna
Gramatura	850g/m ² ± 10% (1190G/lin. m ± 10%)
Odporność na ścieranie	BS EN ISO 5470-2, 100,000 cykli Martindale
Odporność na światło	6 (ISO 105 - B02)
Odporność koloru na ścieranie	Mokre: 4, Suche: 4 (ISO 105 - X12)
Trudnozapałność	BS EN 1021 - (papieros) BS EN 1021 - 2 (zapałka) BS 5852 - (źródło zapłonu 5) BS 7176 - (Średni stopień zagrożenia)
Wyginanie	BS EN ISO 7854 - metoda B, 400.000 cykli wyginania
Przeciwdrobnoustrojowe / grzybicze	AATCC 147

Tkanina Charles ** - II grupa cenowa



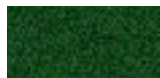
Dane techniczne:	
Skład	100% poliestru
Gramatura	433g/m ²
Odporność na ścieranie	90,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na pilling	EN ISO 12945-2, 5
Odporność na światło	EN ISO 105-B02, 5
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4-5, mokre: 4-5, EN ISO 105x12
Trudnozapałność	EN 1021, 1

* Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Atlantic wg wzornika Gabriel w terminie 7 tygodni

** Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Charles wg wzornika Dekoma w standardowym terminie realizacji.

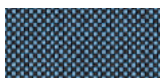
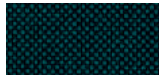
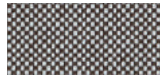
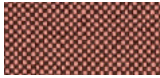
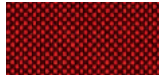
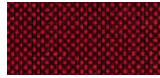
Renya	Data sporządzenia 30.03.2023	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 8/12
			kolorystyka

Tkanina Mica – II grupa cenowa

			
MC-2496-64183 Różowy	MC-2496-64146 Czerwony	MC-2497-64146 Ciemny czerwony	MC-2497-66006 Granatowy
			
MC-2496-66030 Niebieski	MC-2497-67042 Morski	MC-2497-67017 Zielony butelkowy	MC-2497-68146 Zielony
			
MC-2497-62048 Oliwkowy	MC-2496-62093 Jasny oliwkowy	MC-2496-62095 Musztardowy	MC-2496-62096 Żółty
			
MC-2496-61008 Beżowy	MC-2496-60000 Jasny szary	MC-2497-60000 Szary	MC-2497-60021 Grafitowy
			
MC-2496-66031 Jasny niebieski	MC-2496-67015 Miętowy	MC-2497-64029 Bordowy	

Dane techniczne:	
Skład	poliester pochodzący z recyklingu 97%, poliester 3%
Gramatura	305g/m ²
Odporność na ścieranie	60,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na pilling	skala 1-5, max. 5 – EN ISO 12945-2EN ISO 12945-2, 4-5
Odporność na światło	skala 1-8, maks. 8 – EN ISO 105-B02, 5-8
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4-5, mokre: 4-5, skala 1-5, maks. 5 – EN ISO 105x12
Trudnozapałność	CA TB 117-2013 ASTM E 84 klasa I BS EN 1021-1 Papierosy BS EN 1021-2 Match BS 476 część 7 klasa I

Tkanina Go Check – II grupa cenowa

			
G-66136 Niebieski	G-66135 Jasny niebieski	G-60080 Ciemny szary	G-66138 Granatowy
			
G-60084 Ciemny grafitowy	G-68149 Ciemny zielony	G-68152 Zielony	G-60079 Szary
			
G-64183 Marsala	G-63079 Pomarańczowy	G-64171 Czerwony	G-64172 Bordowy
			
G-61144 Brązowy	G-61145 Brązowy ciemny		

Dane techniczne:	
Skład	100% Trevira CS
Gramatura	435g/mb
Odporność na ścieranie	80,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na pilling	skala 1-5, max. 5 – EN ISO 12945-2, 5
Odporność na światło	skala 1-8, maks. 8 – EN ISO 105-B02, 5-8
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4-5, mokre: 4-5, skala 1-5, maks. 5 – EN ISO 105x12
Trudnozapałność	BS EN 1021 1 i 2 Papierosy i zapalki BS EN 1021-1 Papierosy BS 5852 Crib 5 BS 7176 Średnie zagrożenie DIN 4102 – B1 NFP 92-503 / 504/505 M1 ÖNORM A3800-B1-B3825-Q1 Wielka Brytania Klasa Uno UNI 9175 Klasa 1 I EMME FAR / JAR 25.853 (a) (i) (ii) CA TB 117-2013 DIN EN 13501-1 B-s1, d0 AM 18 – NF D 60-013- (tylko dla tkaniny)

Tkanina Synergy - III grupa cenowa



Dane techniczne:	
Skład	95% Wełna, 5% Poliamid
Gramatura	400g/m ² (560g/lm)
Odporność na tarcie	100.000 cykli Martindale
Odporność na światło	ISO 105 - B02
Odporność koloru na ścieranie	EN ISO 105x12 (suche/mokre)
Trudnozapalność	EN 1021 - 1&2 (cigarette & match)
	BS 7176 Low Hazard
	NF D 60-013
	ÖNORM B 3825 & A 3800-1 (58 kg/m ³ CMHR Foam)
	UNI 9175 Classe 1 IM
	EN 13501-1 Adhered Class D, s1, d0
	IMO FTP Code (Part 8)
	The Furniture and Furnishing (Fire) (Safety) Regulations 1988 (Domestic Cigarette and Match)
	BS 5852 Ignition Source 5 when FR treated
	BS 7176 Medium Hazard when FR treated
	EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 when FR treated
	EN 13501-1 Un-adhered Class D, s2, d0 when FR treated
	BS 5867-2: Type B Curtains & Drapes when FR treated

Tkanina Silvertex - III grupa cenowa

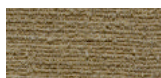
Dane techniczne:	
Skład	warstwa wierzchnia: 100% Winił podkład: 100% Poliester Hi-Loft TM
Gramatura	685 gr/m ²
Odporność na ścieranie	>300,000 cykli Martindale
Odporność na UV	>= 7 (1000 godzin, wg skali blue wool)
Odporność na pękanie	-23°C
Ognioodporność	NF P 92-503 / M2
	EN 1021, Część 1&2
	DIN 4102 B2
	ÖNORM B 3825, Grupa I - Zachowanie w warunkach ogniowych
	ÖNORM A 3800, Część I, Klasa gęstości dymu
	QI - niska emisja dymu
	IMO Res. MSC.307 (88) (kod 2010 FTP)
	Załącznik I Część 8
	(MED.)Marine Equipment Directive w wersji obecnie obowiązującej
	UNI 9175 (1987) / UNI 9175/FAI (1994) Klasa I.IM (uno I EMME)
	UNE 23.727-90 IR /M2
	EN 71-2: 2006+AI: 2007 Bezpieczeństwo zabawek - Część 2: Palność
	ECE R 118 (zastępuje Dyrektywę 95/28/EC)
	FMVSS 302
	FAR 25/853
Ochrona przeciw drobnoustrojom	Antymikrobową, antybakteryjną, przeciwegrzybiczna

Istnieje możliwość zamówienia produktu w pełnej kolorystyce Silvertex wg wzornika Spradling w terminie 15 dni roboczych.

Tkanina Tessa - III grupa cenowa



T-08 Kremowy



T-09 Beżowy



T-05 Szary



T-12 Ciemny
brązowy



T-03 Ciemny szary

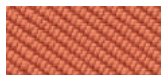
Dane techniczne:

Skład	95% poliester, 5% akryl
Gramatura	500g/m2
Odporność na ścieranie	75,000 cykli Martindale (EN ISO 12497-2)
Odporność na pilling	EN ISO 12945-2, 4-5
Odporność na światło	EN ISO 105-B02, 4
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4-5, mokre: 4-5, EN ISO 105x12

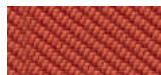
Tkanina Oceanic - III grupa cenowa



O-16 Różowy



O-05 Koralowy



O-12 Czerwony



O-07 Żółty



O-04 Jasny
zielony



O-15 Jasny
niebieski



O-11 Niebieski



O-13 Jasny szary



O-08 Ciemny
szary

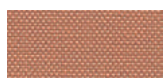


O-01 Czarny

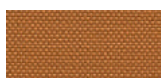
Dane techniczne:

Skład	100% polyester pochodzący z recyklingu
Gramatura	497g/m2
Odporność na ścieranie	100,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na pilling	EN ISO 12945-2, 5
Odporność na światło	EN ISO 105-B02, 5
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4, mokre: 4, EN ISO 105x12
Trudnozapałność	EN 1021, - 1&2 (papieros i zapałka) BS 7176 Low Hazard BS 5852 Ignition Source BS 7176 Medium Hazard

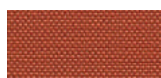
Tkanina Quest - III grupa cenowa



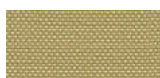
Q-26 Różowy



Q-25
Pomarańczowy



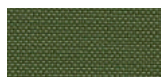
Q-24 Czerwony



Q-21 Pastelowy
żółty



Q-19 Beżowy



Q-18 Oliwkowy



Q-13 Jasny zielony



Q-07 Jasny
niebieski



Q-08 Granatowy



Q-04 Grafitowy

Dane techniczne:

Skład	100% polyester pochodzący z recyklingu
Gramatura	330g/m2
Odporność na ścieranie	100,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na światło	EN ISO 105-B02, 4-6
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4, mokre: 4, EN ISO 105x12
Trudnozapałność	EN 1021, - 1&2 (papieros i zapałka) BS 7176 Low Hazard UNI 9175 Classe 1 IM BS 476 Part 7 Class 1Y (Adhered) EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class B, s1, d0 BS 5852 Ignition Source 5 with EnviroFlam5 BS 7176 Medium Hazard with EnviroFlam5 IMO FTP Code (Part 8) with EnviroFlam5

Tkanina Grain - III grupa cenowa



GR-64249
Różowy



GR-62122 Żółty



GR-62016 Jasny
pomarańczowy



GR-63117
Pomarańczowy



GR-68243
Oliwkowy



GR-66236
Błękitny



GR-66232
Granatowy



GR-60301 Szary



GR-61252 Beżowy

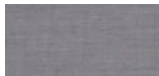


GR-61250 Biały

Dane techniczne:

Skład	92% polyester pochodzący z recyklingu 8% polyester
Gramatura	615g/m2
Odporność na ścieranie	100,000 cykli Martindale (EN ISO 12947-2)
Odporność na pilling	EN ISO 12945-2, 5
Odporność na światło	EN ISO 105-B02, 5-7
Odporność koloru na ścieranie	suche: 4-5, mokre: 4-5, EN ISO 105x12
Trudnozapałność	BS EN 1021 1&2 papieros i zapałka BS EN 1021-1 papieros CA TB 117-2013

Tkanina Atlas – IV grupa cenowa

			
AS-531 Pomarańczowy	AS-501 Różowy	AS-651 Czerwony	AS-681 Bordowy
			
AS-391 Brązowy	AS-781 Granatowy	AS-161 Ciemny szary	AS-111 Jasny szary
			
AS-971 Jasny zielony	AS-981 Ciemny zielony		

Dane techniczne:

Skład	90% new wool, 10% nylon
Gramatura	286g/m2, 400g/lm
Odporność na ścieranie	100,000 cykli Martindale, EN ISO 12947
Odporność na światło	ISO 105 B02: 6-7
Odporność koloru na ścieranie	ISO 105-X12:2001, (wet/dry) 4-5/4-5
Trudnozapałność	BS EN 1021-2 Match, BS EN 1021-1 Cigarette, BS 5 5852 Crib 5, BS 5852 ignition source 3, BS 5852 Part 1, NF D 60 013, UNI 9175 1IM, US Cal. Bull. 117-2013

Podstawa

	
Czarny	Aluminium polerowane *

Podłokietnik, kółka


Czarny

* opcja z dopłatą