

PARAMETRY TECHNICZNE DZIANINY BLACK SHIELD FR

PARAMETRY TKANINY		
OPIS	SPECYFIKACJA	NORMA
Rodzaj materiału	Dzianina poliestrowa	PN-P 04604
Nazwa materiału	BLACK SHIELD FR 101782 WPL/OG/LAM2/T	
Masa powierzchniowa	274 ± 14	PN-EN ISO 3801
Grubość	0,52 mm	PN-EN ISO 5084
Szerokość (cm)	160 / 320	PN-EN 1773
Siła zrywająca (N) (kierunek wzdłużny)	459	PN-EN ISO 13934-1
Siła zrywająca (N) (kierunek poprzeczny)	650	PN-EN ISO 13934-1
Wydłużenie przy zerwaniu (%) (kierunek wzdłużny)	76	PN-EN ISO 13934-1
Wydłużenie przy zerwaniu (%) (kierunek poprzeczny)	89	PN-EN ISO 13934-1
Siła rozdzielająca (N) (kierunek wzdłużny)	27	PN-EN ISO 13937-2
Siła rozdzielająca (N) (kierunek poprzeczny)	27	PN-EN ISO 13937-2
Kurczliwość	≤ 2% poniżej 200°C, 45 s (przeważnie ,1,5% w obu kier.)	
Klasyfikacja ogniowa	B1	DIN 4102-1-B1
Rekomendowana temp. utrwalania	190°C - 210°C, 1-2 min.	
Rekomendowana temp. transferu	190°C - 210°C, 1-2 min.	
Temp. żółknięcia	ΔE < 1,5, gdy temperatura podgrzewania ≥ 210°C	
Długość standardowa nawoju	50 m	



Certyfikat nr 582/S/2022, Certyfikat nr 582/E/2022,
Certyfikat nr 582/BB/2022, Certyfikat nr 582/A/2022



Certyfikat nr W-91/9/2020



Miranda Sp. z o.o.
ul. Jedwabnicza 1
62-700 Turek

tel.: +48 63 28 00 100
fax: +48 63 28 00 111

www.miranda.pl
miranda@miranda.pl

LUBAWAGROUP

Rejestr przedsiębiorców: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto | Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS

KRS: 0000135145; NIP: 668-17-12-330; REGON: 311089769; Kapitał zakładowy: 8 824 200 PLN

mBank S.A. 71 1140 1993.0000 5315 4000 1001

PARAMETRY DRUKU		
RODZAJ DRUKU	PRZEZNACZENIE	UWAGI
Druk SUBLIMACYJNY BEZPOŚREDNI	TAK	-
Druk SUBLIMACYJNY TRANSFEROWY	TAK	-

Podane wartości techniczne są wartościami średnimi z tolerancją +/- 5% i są wynikiem badań laboratoryjnych lub obliczeń technicznych zgodnie z obowiązującymi normami/przepisami. Nasze produkty są stale dostosowywane do potrzeb rynku i w związku z tym podlegają ciągłej ewolucji. Miranda Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do modyfikacji tych danych w dowolnym momencie, a obowiązkiem klienta jest sprawdzenie, czy dane z których korzysta są aktualne. Klient jest odpowiedzialny za prawidłowe użytkowanie tkaniny zgodnie z jej przeznaczeniem. Miranda Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy wynikające z montażu, uruchomienia i użytkowania dostarczonego nośnika niezgodnie z jego przeznaczeniem i rodzajem zalecanego druku.



Certyfikat nr 582/S/2022, Certyfikat nr 582/E/2022,
Certyfikat nr 582/BB/2022, Certyfikat nr 582/A/2022



Certyfikat nr W-91/9/2020



Miranda Sp. z o.o.
ul. Jedwabnicza 1
62-700 Turek

tel.: +48 63 28 00 100
fax: +48 63 28 00 111

www.miranda.pl
miranda@miranda.pl

LUBAWA GROUP

Rejestr przedsiębiorców: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto | Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000135145; NIP: 668-17-12-330; REGON: 311089769; Kapitał zakładowy: 8 824 200 PLN
mBank S.A. 71 1140 1993 0000 5315 4000 1001