

TECHNISCHE PARAMETER DES GEWIRKES BLACK SHIELD FR

TECHNISCHE DATEN		
BESCHREIBUNG	SPECIFICATION	NORM
Art des Materials	GEWIRKE PES 100%	PN-P 04604
Bezeichnung des Materials	BLACK SHIELD FR 101782 WPL/OG/LAM2/T	
Masse der Oberfläche (g/m ²)	274 ± 14	PN-EN ISO 3801
Dicke (mm)	0,52 mm	PN-EN ISO 5084
Breite (cm)	160 / 320	PN-EN 1773
Bruchkraft (N) (Längsrichtung)	459	PN-EN ISO 13934-1
Reißkraft (N) (Querrichtung)	650	PN-EN ISO 13934-1
Bruchdehnung (%) (Längsrichtung)	76	PN-EN ISO 13934-1
Bruchdehnung (%) (Querrichtung)	89	PN-EN ISO 13934-1
Abrisskraft (N) (Längsrichtung)	27	PN-EN ISO 13937-2
Abrisskraft (N) (Querrichtung)	27	PN-EN ISO 13937-2
Dimensionsänderungen	≤ 2% unten 200°C, 45 s	
Feuerschutzklasse	B1	DIN 4102-1-B1
Empfohlene Fixiertemperatur	190°C - 210°C, 1-2 min.	
Empfohlene Sublimationstemperatur	190°C - 210°C, 1-2 min.	
Vergilbungstemperatur	ΔE < 1,5, bei Heiztemperatur ≥ 210°C	
Standardrollenlänge	50 m	



Certyfikat nr 582/S/2022, Certyfikat nr 582/L/2022,
Certyfikat nr 582/B/2022, Certyfikat nr 582/A/2022



Certyfikat nr W-91/9/2020



Zbadane na substancje szkodliwe.
www.oeko-tex.com/standard100



Zbadane na substancje szkodliwe.
www.oeko-tex.com/standard100

Miranda Sp. z o.o. tel.: +48 63 28 00 100
ul. Jedwabnicza 1 fax: +48 63 28 00 111
62-700 Turek

www.miranda.pl | LUBAWAGROUP
miranda@miranda.pl

Rejestr przedsiębiorców: Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i 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

DRUCK DATEN		
DRUCK ART	ZWECK	BEMERKUNGEN
SUBLIMATION DIREKT	JA	-
TRANSFER-SUBLIMATION	JA	-

Die angegebenen technischen Werte sind Durchschnittswerte mit einer Toleranz von +/- 5% und sind das Ergebnis von Labortests oder technischen Berechnungen in Übereinstimmung mit den geltenden Normen/Vorschriften. Unsere Produkte werden ständig an die Bedürfnisse des Marktes angepasst und unterliegen daher einer ständigen Weiterentwicklung. Miranda Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, diese Daten jederzeit zu ändern, und es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob die von ihm verwendeten Daten aktuell sind. Der Kunde ist für die korrekte Verwendung des Stoffes entsprechend seinem Verwendungszweck verantwortlich. Miranda Sp. z o.o. haftet nicht für Fehler, die sich aus der Montage, der Inbetriebnahme und der Verwendung des gelieferten Mediums ergeben, die nicht dem vorgesehenen Verwendungszweck und der empfohlenen Druckart entsprechen.



Certyfikat nr 582/S/2022, Certyfikat nr 582/I/2022,
Certyfikat nr 582/B/2022, Certyfikat nr 582/A/2022

Certyfikat nr W-91/W/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 i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000135145; NIP: 668-17-12-330; REGON: 311089763; Kapitał zakładowy: 8 824 200 PLN
mBank S.A. 71 1140 1993.0000 5315 4000 1001