MARA

Material: 100 % Polyester
Nähfadenkonstruktion: Micro Core Technology®

Mara 220

Einsatzgebiete	Spezialnähfaden für hochwertige Versäuberungsnähte. Unter- und Greiferfaden für feinste Gewebe.	
Produktvorteile	Besonders feiner Nähfaden. Sehr große Unterfadenlauflänge. Keine Gefahr von Nahtabdrücken, speziell beim Doppelkettenstich. Griffige Oberfläche.	
Aufmachung		
Lauflänge	5.000 m | 10.000 m | 22.000 m*	
Kennziffer	772607 | 772615 | 777951	
Farbangebot	Farbenkarte Mara	
Empfohlene Nadeldicken	NM 60 – 65 / 8 – 9	
Technologie		
Stärke	No./Tkt. 220 – dtex 130(1) – tex 13	
Festigkeit	> 420 cN	
Bruchdehnung	Ø 15 % (13 % – 17 %)	
Kochschrumpf (30 min.)	< 1 %	
Thermoschrumpf (160 °C/30 min.)	< 1,5 %	
Echtheiten		
Waschechtheit	gemäß ISO 105 C10 C	– Note 4 und besser
Wasserechtheit	gemäß ISO 105 E01	– Note 4 und besser
Reibechtheit	gemäß ISO 105 X12	– Note 4 und besser
Hypochlorit-Bleichechtheit	gemäß DIN EN 20105 - N01	– Note 4 und besser
Trockenreinigungsechtheit	gemäß ISO 105 D01	– Note 4 und besser
Schweißechtheit	gemäß ISO 105 E04	– Note 4 und besser
Lichtechtheit	gemäß ISO 105 B02	– Note 4 und besser
Pflegehinweise		

Bitte beachten: Die angegebenen technischen Informationen basieren auf Durchschnittswerten, die nur als Richtwerte dienen sollten.

* auf Kundenwunsch erhältlich

Gütermann

www.guetermann.com
Headquarters: Gütermann GmbH | 79261 Gutach-Breisgau, Germany | Tel. +49 7681 21-0 | Fax +49 7681 21-449 | contact@guetermann.com

JL.1315