H2583-XXXX

OFF SHORE 1400

PROPERTIES		
Coating Beschichtung	PVC	
Base fabric Trägergewebe	Polyester	DIN EN ISO 2076
Total weight Gesamtgewicht	1400 g/m² (-5% | +10%) 41 oz/yd²	DIN ISO 2286-2
Tensile strength warp/weft Zugfestigkeit Kette/Schuss	7400/6200 N/5 cm 845/708 lbf/inch	DIN EN ISO 1421/1
Tear resistance warp/weft Weiterreißwiderstand Kette/Schuss	1200/1000 N 270/225 lbf	DIN EN 17679
Welding adhesion Schweißnahthaftung	200 N/5 cm 23 lbf/inch	DIN EN ISO 2411
Cold resistance Kältebeständigkeit	-30 °C -22 °F	DIN EN 1876-1
Heat resistance Wärmebeständigkeit	+70 °C +158 °F	N-Q-PA-1057
Thickness Dicke	Nominal value 1,2 mm Nennwert 47 milli-inch	DIN EN ISO 2286-3
Flex resistance Knickverhalten	At least 100,000 bends Mind. 100.000 Knickungen	DIN 53359 A
Special Feature Besonderheiten	Developed for spill containment booms, UV protected, resistance against seawater and mineral oil Entwickelt für Ölsperren, UV-Schutz, beständig gegen Meerwasser und Mineral Öl	
Attributes Eigenschaften	Unlacquered, matt embossing Unlackiert, matt geprägt	

The technical data are approximate values based on average values determined. For manufacturing reasons, deviations of up to -5% are possible. These technical specifications respond to the current state of knowledge and are intended to provide information about our products without legal obligation. These data apply to new goods. Suggested applications do not release the buyer from the obligation to check whether the material is suitable for the intended use.

Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte, die auf Basis von ermittelten Durchschnittswerten erstellt wurden. Aus fertigungstechnischen Gründen sind Abweichungen bis zu -5% möglich. Diese technischen Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse und sollen über unsere Produkte ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Diese Daten gelten für neue Ware. Einsatzvorschläge entbinden den Käufer nicht, selbst zu prüfen, ob das Material für den von ihm gewünschten Einsatz geeignet ist.

MehlerHeytex · Heytex Neugersdorf GmbH · Nordstraße 2 · 02727 Ebersbach-Neugersdorf · Germany · mehlerheytex@freudenberg-pm.com ·

Version 07.2026