TECHNICAL DATA SHEET

Technical datasheet No.: 1759.29

7280 5946

TF400 Image

PROPERTIES		
Type of coating	PVC	
Finish	both sides lacquered (mat), containing an antimicrobial additive to protect the product long term from microbial/fungal degradation	
Burning behaviour	DIN 4102: B1, BS 7837, EN 13501-1: B-s2-d0, California T 19, NFPA 701 Test 2, CAN ULC S109, AS 1530 part 2, AS 1530 part 3, NFP 92507: M1	
for Burning behaviour	always check validity of fire certificate, also check country-specific validity	
Total weight	420 g/m²	EN ISO 2286-2
Openness factor	approx. 34 %	PA 12.03 (intern)
Tensile strength warp/weft	4000 / 3000 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
GRAB-Test (warp/weft)	- N	ASTM D-751 Procedure A
Tear strength warp/weft	800 / 550 N	DIN EN 17679
Adhesion	20 N/cm	PA 09.03 (intern)
Cold resistance	-20 °C	EN 1876-1
High Temperature	+70 °C	PA 07.04 (intern)
Translucence	approx. 41 %	at 550 nm
Light fastness	>6 Note, Value	EN ISO 105 B02
Seam strength	1400 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Air permeability	approx. 6000 l/m²*sec	EN ISO 9237

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 · Mehler Texnologies GmbH · Rheinstraße 11 · 41836 Hückelhoven · Germany · mehlerheytex@freudenberg-pm.com ·

Version 03.2026

VL/LB:

PROPERTIES		
Material	PES	DIN EN ISO 2076
Yarn count	3300 / 2200 dtex	DIN EN ISO 2060
for base fabric	low-wick	
Remarks	Any warranty is exclusively related to the material supplied prior to any printing on it	

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 · Mehler Texnologies GmbH · Rheinstraße 11 · 41836 Hückelhoven · Germany · mehlerheytex@freudenberg-pm.com ·

Version 03.2026

VL/LB:

Date 19.11.2026