

Technical datasheet No.: 1824.14

8105 0440

mat 600 hexa top PF

PROPERTIES			
Type of coating	PVC one side		
Finish	no lacquer, antiskid surface		
Burning behaviour	ISO 3795 <100 mm/min.		
Total weight	600 g/m ²		EN ISO 2286-2
Tensile strength	warp/weft	2500 / 2500 N/50 mm	EN ISO 1421/V1
Tear strength	warp/weft	250 / 250 N	DIN EN 17679
Adhesion	15 N/cm		PA 09.03 (intern)
Cold resistance	-30 °C		EN 1876-1
High Temperature	+70 °C		PA 07.04 (intern)
Light fastness	>6 Note, Value		EN ISO 105 B02
Crack resistance	no cracks 100000 X		DIN 53359 A
Material	PES		DIN EN ISO 2076
Yarn count	1100 dtex		DIN EN ISO 2060
Weave	L 1/1		ISO 3572
Remarks	Geprüft nach DIN EN 71-3, bitte für die Prüfung der konkreten Anwendung Prüfbericht anfordern		
Special Features	phthalate-free according to EC (EU) Nr. 1907/2006 (REACH) annex XVII, entry 52 legal limits for toys and childcare articles		



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.

Version 03.2026

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 Technologies GmbH · Rheinstraße 11 · 41836 Hückelhoven · Germany · meherheytex@freudenberg-pm.com ·

QM-071/3-08/00

EA/007-06/98

VL/LB:

Date 07.10.2026

MehlerHeytex

a brand of  **FREUDENBERG**