

Technical datasheet No.: 1372.18

8255 5240

## storage tent 580 FR

| PROPERTIES                     |                                                                                                                                                 |                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Type of coating                | PVC                                                                                                                                             |                   |
| Finish                         | both sides lacquered, containing an antimicrobial additive to protect the product long term from microbial/fungal degradation                   |                   |
| Burning behaviour              | D.M. 26.06.84 (UNI 9177): CL. 2, GOST: G1, DIN 4102: B1 (colour white), NFPA 701 Test 2, ASTM E 84 Class A (White), NFP 92507: M2 (blanc,beige) |                   |
| for Burning behaviour          | always check validity of fire certificate, also check country-specific validity                                                                 |                   |
| Total weight                   | 580 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                            | EN ISO 2286-2     |
| Tensile strength    warp/weft  | 2200 / 2100 N/50 mm                                                                                                                             | EN ISO 1421/V1    |
| Tear strength        warp/weft | 230 / 230 N                                                                                                                                     | DIN EN 17679      |
| Adhesion                       | 15 N/cm                                                                                                                                         | PA 09.03 (intern) |
| Cold resistance                | -25 °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          |



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

Version 03.2026

QM-071/3-08/00

EA/007-06/98

VL/LB:

Date 07.09.2026

# MehlerHeytex

a brand of  FREUDENBERG