

# HEYtent ark I lw (H5572-0289-lw)

Premium range with weldable PVDF top coat

## Type I material for highest demands in tensile architecture

Feature	Benefit
Extremely durable high gloss PVDF top coat on both sides Titanium-dioxide coating for perfectly bright colors	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heytex Surface Guarantee = Outstanding optics and long lifespan</li> </ul>
Low-wick fabric	<ul style="list-style-type: none"> <li>Considerably decreased moisture absorption = longer life span (less fungus)</li> </ul>
State-of-the-art coating with 6 coating heads and tenting frame technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>Less stress on yarns during production</li> <li>Very smooth material surface</li> <li>Easy to weld</li> <li>Smooth welding seams</li> </ul>

Feature	Benefit
<i>Hochbeständige PVDF Lackierung beidseitig Titanium-Dioxid Beschichtung für brillante Farben</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Heytex Oberflächen-Garantie = Herausragende Optik und lange Lebensdauer</i></li> </ul>
<i>Lowwick Gewebe</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Deutlich verringerte Feuchtigkeitsaufnahme = verlängerte Lebensdauer (geringerer Pilzbefall)</i></li> </ul>
<i>Modernste Beschichtung mit 6 Streichköpfen und Spannrahmentechnologie</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Geringere Beanspruchung des Gewebes während der Produktion</i></li> <li><i>Äußerst glatte Materialoberfläche</i></li> <li><i>Leicht zu schweißen</i></li> <li><i>Glatte Schweißnähte</i></li> </ul>

## Flame retardancy

DIN 4102 B1	EN 13501-1	German Building approval (abP)
√	B-s2, d0	√



Hall application, Indoor tennis court  
Image: Heytex reference

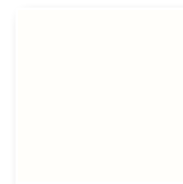
## SERVICES

No stock article | kein Lagerartikel

Roll width | Rollenbreiten:  
250 cm, 300 cm | 98 inch, 118 inch

Other widths or colors on request  
Zusätzliche Breiten und Farben auf Anfrage

## AVAILABLE COLORS



0289  
white

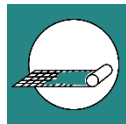
other colors on request  
andere Farben auf Anfrage



heytent@heytex.com  
www.heytex.com

Version: 02.2023

## ark | lw (H5572-0289-lw)



**Base fabric** (DIN EN ISO 2076)  
*Trägergewebe*

100% Polyester



**Total weight** (DIN EN ISO 2286-2)  
*Flächengewicht*

700 g/m<sup>2</sup> | 21 oz/yd<sup>2</sup> (± 5 %)

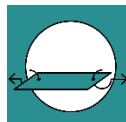


**Coating material**  
*Beschichtungsmaterial*

PVC



**Weldable PVDF-top coat on both sides**  
*Beidseitig verschweißbarer PVDF-Lack*



**Tensile strength warp/weft**  
*Höchstzugkraft Kette/Schuss*

DIN EN ISO 1421-1

≥ 3000/3000 N/5 cm  
≥ 343/343 lbf/inch



**Tear resistance warp/weft**  
*Weiterreißkraft Kette/Schuss*

DIN EN 17679

≥ 300/300 N  
≥ 67/67 lbf



**Coating adhesion**  
**(acc.high frequency method)**  
*Haftfestigkeit*  
*(nach Hochfrequenzverfahren)*

DIN EN ISO 2411

≥ 100 N/5 cm  
≥ 11 lbf/inch



**Translucency**  
*Transluzenz*

DIN EN ISO 105-B02

~ 17%



**Cold resistance**  
*Kältebeständigkeit*

DIN EN 1876-1

-30 °C  
-22 °F

**Heat resistance**  
*Wärmebeständigkeit*

N-Q-PA-1057

+70 °C  
+158 °F



**Light fastness**  
*Lichtechtheit*

DIN EN ISO 105 B02

7-8



**Flex resistance**  
*Knickverhalten*

DIN 53359 A

**At least 100.000 bends**  
*Mind. 100.000 Knickungen*

For possible errors no liability will be assumed. Subject to alterations without prior notice; errors including printer's errors. The product is subject to fluctuations.

Für eventuelle Fehler wird keine Haftung übernommen. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Änderungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Das Produkt unterliegt Schwankungen.

Status: 2023.05.30

