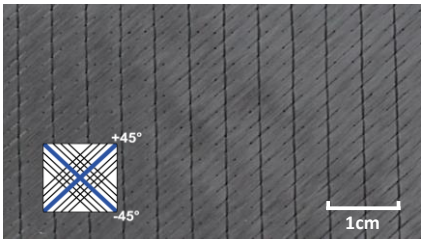
Technisches Datenblatt
technical data sheet

HP-B150C12K

Produktkennung / ***product identification***

Artikelnummer article number	HP-B150C12K
Bezeichnung name	Bidiagonal-Carbon-Gelege bidiagonal-carbon-fabric
Faserausrichtung fibre orientation	-45° / +45°



Technische Spezifikation / ***technical specification***

Konstruktion **construction**	**Flächengewicht** **areal weight**	**Toleranz** **tolerance**	**Material** **material**	
	[g/m²]	**[± %]**		
0°				
-45°	75	5	HT-Faser HT-fibre	Toray T700SC 12K 50C
90°				
+45°	75	5	HT-Faser HT-fibre	Toray T700SC 12K 50C
CSM				
Nähfaden / stitching	5	5	PES 5 Tex	schwarz / black

Gesamtflächengewicht **total areal weight**	155*	5	g/m²	
Nähbindung **stitch type**	Franse pillar			
Nähfeinheit **stitch gauge**	5			

* Auf Grund des sehr geringen Gewichtes je Faserlage kann es zu Schusslücken (Gaps) kommen. Entsprechende Gaps stellen kein Qualitätsmangel dar!
* Because of very low fibre weight each layer, gaps are possible. Such gaps are not a quality defect.

Aufmachung / ***dimensions***

Länge / length	50/100	lfm / lm	± 2%	
Breite / width	127*	cm	± 2%	

*Abweichende Breiten auf Anfrage möglich / customized widths on request are available

Verpackung / ***packaging***

Hülsendurchmesser tube diameter	76 / 152	mm	innen inside	
Folie / foil	LDPE	transparent		

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.
All information is believed to be accurate but is given without acceptance of liability. Users should make their own assessment of the suitability of any product for the purpose required.

HP-Textiles GmbH ~ D-48480 Schapen ~ Tel.: +49 (0) 5905-94 598 70 ~ Fax: +49 (0) 5905-94 598 74
www.hp-textiles.com info@hp-textiles.com
Revision 04/2026-BH