

Technische Daten / technical data

Contact

phone + 49 5206 9107-0
 fax + 49 5206 9107-60
 e-mail Sales@delcotex.de

Artikel-Nummer / article-no.:	62096-012/407 Deliflame FR 200
Material Kette / material warp:	dtex 1110 Polyamid 6.6 Cordura®
Material Schuss / material weft:	dtex 1110 Polyamid 6.6 Cordura®
Bindung / weave:	Leinwand / plain L 1/1
Ausrüstung / finish:	Gefärbt, FR-flammenhemmend, FC-imprägniert, PU-beschichtet dyed, FR-flame retardant, FC-impregnated, Polyurethan coated


Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Ist-Wert / actual value
Fadeneinstellung / thread count			
Kette / warp	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	13,28
Schuss / weft	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	12,63
Flächengewicht / weight	DIN EN 12127	g/m ²	398,58
Gewebebreite / width	DIN EN 1773	cm	150,25
Höchstzugkraft / breaking force			
Kette / warp	DIN EN ISO 13934-1	N/5cm	3877,35
Schuss / weft	DIN EN ISO 13934-1	N/5cm	3711,83
Dehnung / elongation at break			
Kette / warp	DIN EN ISO 13934-1	%	38,36
Schuss / weft	DIN EN ISO 13934-1	%	32,12
Weiterreißkraft / tear propagation force (tear strength)			
Kette / warp	EN ISO 13937-2	N	266,14
Schuss / weft	EN ISO 13937-2	N	284,10
Weiterreißfestigkeit (Zunge) / tear properties of fabrics (tongue-shaped)			
Kette / warp	EN ISO 13937-4	N	419,00
Schuss / weft	EN ISO 13937-4	N	471,40
Scheuerfestigkeit nach Martindale / abrasion resistance to Martindale	DIN EN 12947-2	Touren/2. Fadenbruch / tours/2nd yarn break	≥ 100.000

Artikel-Nummer / article-no.: **62096-012/407 Deliflame FR 200**

Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Ist-Wert / actual value
Wassersäule / water column	DIN EN 20811	mm	≥ 1.000
Spray-Test / spray test	DIN EN 24920	Note	90
Waschschumpf 40°C / washing shrinkage			
Kette / warp	ISO 6330-5A/A (40°C/Leinentrocknung)	%	- 1,53
Schuss / weft	ISO 6330-5A/A	%	- 1,30
Farbechtheiten / colour fastness			
Waschechtheit 60°C / fastness to washing 60°C	DIN EN ISO 105-C10	Note / grade	3-4
Meerwasserechtheit / fastness to sea water	DIN EN ISO 105-E02	Note / grade	4-5
Reibechtheit, trocken / fastness to rubbing, dry	DIN EN ISO 105-X12	Note / grade	4-5
Reibechtheit, nass / fastness to rubbing, wet	DIN EN ISO 105-X12	Note / grade	4-5
Lichtechtheit / fastness to light	DIN EN ISO 105-B02	Note / grade	6-7
Brennverhalten: Baustoffe und Bauteile / Fire behaviour of building materials and components	DIN 4102-1 B2 in Anlehnung / in accordance		Bestanden / passed
Schutzkleidung: Brennverhalte n Verf. für die begrenzte Flammenausbildung / Protective clothing – protection against heat and flames – method of testing for spreading of flames Schutzkleidung – Thermische Anforderung: Schutz gegen Hitze und Flammen mit begrenzter Flammenausbildung/ Protective clothing- thermal requirements: protection against heat and flames with limited propagation flames	DIN EN ISO 15025 / Auswertung nach DIN EN ISO 14116	Anforderung/ requirement	original: Index 1 nach 5 Waschzyklen 40°C/ after 5 x washed 40°C: Index 1/5H/40

Seite/page 2/3

Artikel-Nummer / article-no.: 62096-012/407 Deliflame FR 200

Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Ist-Wert / actual value
Brennverhalten: Messung der Flammenausbreitungseigensch haften vertikal angeordneter Proben / Burning behaviour – measurement of flame spreading properties of vertically oriented specimens	DIN EN ISO 6941 15 sec Kantenbeflammung / 15 sec edge flaming		original: Bestanden / passed nach 5 Waschzyklen 40°C / after 5 x washed 40°C: Bestanden /passed
Brennverhalten: Werkstoffe / Testing of combustible materials; response to ignition by a small flame; surface ignition	DIN 53438-3 in Anlehnung / in accordance	Klasse/class	F1
Pflegekennzeichnung / care labelling	ISO 3758		

Die vorstehenden Angaben sind allesamt Durchschnittswerte, die lediglich die technischen Eigenschaften und die chemischen Zusammensetzungen der gelieferten Ware beschreiben. Sie sind keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des BGB. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der DELCOTEX darf der Prüfbericht - auch nicht auszugsweise - vervielfältigt werden. Bei den vorstehenden Spezifikationen/Datenblättern/Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.delcotex.de).

The results refer solely to the test materials. Without authorisation of DELCOTEX it is not allowed to duplicate this document, not even in extracts. Previously stated specifications/data sheets/certificates are only characters and no warranties. Also no warranty in case of durability will be overtaken. Finally, our general delivery and payment conditions are valid (please see www.delcotex.de).

PA-NR. GI/19.08.2015/Fr. 24.2.2016