

## Technische Daten / technical data

Contact

phone + 49 5206 9107-0

fax + 49 5206 9107-60

e-mail Sales@delcotex.de

Artikel-Nummer / article-no.:

**62256-057/442 Deliflame FR 150**

Material Kette / material warp:

dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura®

Material Schuss / material weft:

dtex 560 Polyamid 6.6 Cordura®

Bindung / weave:

Leinwand / plain L 1/1

Ausrüstung / finish:

Gefärbt (Farbe 6210), FR-flammenhemmend, IR-Pigmentierung FC-  
 imprägniert, PU-beschichtet  
 dyed (color 6210), FR-flame retardant, IR-pigmentation,FC-  
 impregnated, Polyurethan coated


Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Ist-Wert / actual value
<b>Fadeneinstellung / thread count</b>			
Kette / warp	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	18,00
Schuss / weft	DIN EN 1049	Fäden/cm / threads/cm	16,07
<b>Flächengewicht / weight</b>	DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	285,42
<b>Gewebebreite / width</b>	DIN EN 1773	cm	150,25
<b>Höchstzugkraft / breaking force</b>			
Kette / warp	DIN EN ISO 13934-1	N/5cm	2408,97
Schuss / weft	DIN EN ISO 13934-1	N/5cm	1982,98
<b>Dehnung / elongation at break</b>			
Kette / warp	DIN EN ISO 13934-1	%	36,38
Schuss / weft	DIN EN ISO 13934-1	%	33,31
<b>Weiterreißkraft / tear propagation force (tear strength)</b>			
Kette / warp	EN ISO 13937-2	N	103,49
Schuss / weft	EN ISO 13937-2	N	128,77
<b>Wassersäule / water column</b>	DIN EN 20811	mbar	140,60
<b>Farbechtheiten / colour fastness</b>			
Waschechtheit 40°C / fastness to washing 40°C	DIN EN ISO 105-C10	Note / grade	4-5
Reibecktheit, trocken / fastness to rubbing, dry	DIN EN ISO 105-X12	Note / grade	4-5
Reibecktheit, nass / fastness to rubbing, wet	DIN EN ISO 105-X12	Note / grade	4-5
Lichtecktheit / fastness to light	DIN EN ISO 105-B02	Note / grade	5-6

Artikel-Nummer / article-no.: **62256-057/442 Deliflame FR 150**

Prüfmerkmal / parameter	Prüfnorm / test standard	Einheit / unit	Ist-Wert / actual value
<b>Brennverhalten: Baustoffe und Bauteile / Fire behaviour of building materials and components</b>	DIN 4102-1 B2 in Anlehnung / in accordance		Bestanden / passed
<b>Schutzkleidung: Brennverhalten 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</b>	DIN EN ISO 15025 / Auswertung nach DIN EN ISO 14116 / DIN EN ISO 15025 / evaluation after DIN EN ISO 14116	Anforderung/ requirement	Index 1/5H/40
<b>Brennverhalten: Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben / Burning behaviour – measurement of flame spreading properties of vertically oriented specimens</b>	DIN EN ISO 6941 15 sec Kantenbeflammung / 15 sec edge flaming		Bestanden /passed (1. Markierfaden nicht gebrochen)
<b>Brennverhalten: Werkstoffe / Testing of combustible materials; response to ignition by a small flame; surface ignition</b>	DIN 53438-3 in Anlehnung / in accordance	Klasse/class	F1
<b>Brennverhalten: Bestimmung der Entzündbarkeit von vertikal angeordneten Proben / Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens</b>	DIN EN ISO 6940		Original +nach 5 x waschen bei 60°C (6N/F): Keine Entzündung bei einer Beflammdauer von 20 s / original + after 5 x 60°C wash (6N/F): No ignition at a 20 s flame duration

Seite/page 2/3

**Artikel-Nummer / article-no.:** **62256-057/442 Deliflame FR 150**

<b>Ölbeständigkeit / oil replency</b>	AATCC TEST method 118	Note / grade (Öl 6)	6
<b>Pflegekennzeichnung / care labelling</b>	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](http://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](http://www.delcotex.de)).

PA-NR. 72567/78627/AU/01.08.2017