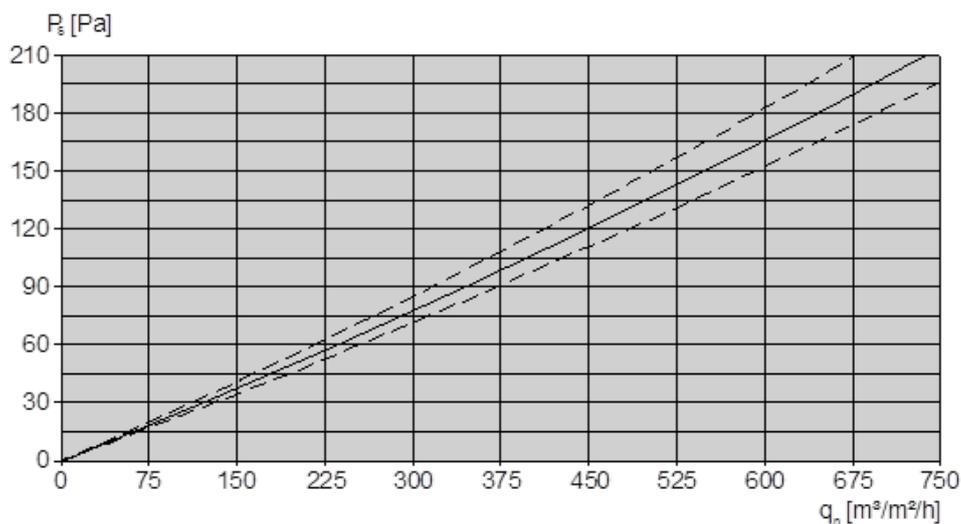




## MATERIALDATENBLATT 18

<b>KE-Nr.</b>	<b>NO460</b>			
<b>Material</b>	<b>Nomex-Gewebe</b>			
<b>Konstruktion</b>	<b>Wärmebehandelt, einlauf- und permeabilitätsstabilisiert</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	220	<b>(%) -/+5</b>	EN-ISO 5077
<b>Dichte</b>	<b>mm</b>	0,55	<b>(%) -/+10</b>	EN-ISO 12127:1997
<b>Permeabilität</b>	<b>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/h/120 Pa</b>	460	<b>(%) -8/+8</b>	EN-ISO 9237:1995
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Kette/Schuss N</b>	1600 / 950	<b>(%) -/+10</b>	EN-ISO 13934-1
<b>Reissfestigkeit</b>	<b>Kette/Schuss N</b>	140 / 100	<b>(%) -/+10</b>	EN-ISO 13937:2
<b>*Filterklasse</b>		N/A		EN 779:2012
<b>*Staubrückhaltekapazität (DHC)</b>	<b>g (250/350/450 Pa)</b>	-		EN-ISO 5077
<b>**Einlaufen nach Wäsche</b>	<b>% bei 40°C</b>	371		
<b>Betriebstemperatur max./min.</b>	<b>°C</b>	100 / -45		
<b>Wasseraufnahme</b>	<b>% bei 90% RF</b>	5		
<b>Elektrostatischer Widerstand</b>	<b>Ohm</b>	≤3 x 10 <sup>8</sup>		DIN 54345-1
<b>Reinraumklassifikation</b>		N/A		ISO-14644-1
<b>Schwerentflammbar</b>		B-S1-d0 N/A		EN-13501 UL 723 NFPA 90 A
<b>Resistenz gegen Alterung</b>		Sehr gut		
<b>Resistenz gegen Vibrationen, Bewegungen</b>		Sehr gut		
<b>Resistenz gegen Lösungsmittel</b>		Sehr gut		
<b>Resistenz gegen Säuren</b>		Ungeeignet		
<b>Resistenz gegen Basen</b>		Gut		
<b>Resistenz gegen Oxydationsmittel, Licht usw.</b>		Gut		
<b>Oeko-Tex®</b>		Zugelassen		Standard 100
<b>Cradle to Cradle®</b>		N/A		



Qualitätsgrade: Sehr gut - Gut - Mittel - Weniger gut - Ungeeignet

\*KE-Messung \*\*Gewaschen und getrocknet nach KE Fibertec's Vorschriften

Dieses Dokument und alle Angaben darauf gehören KE Fibertec AS. Es darf nicht kopiert oder anderweitig verwendet werden ohne die schriftliche Zustimmung von KE Fibertec AS.

12/2024

