

**TULONA®-Filtermedien**      **MEMBRANEFELT**  
**TULONA®-Filter needlefelt**  
**TULONA®-Feutre filtrant**  
**TULONA®-Feltro filtrante**

**Technische Daten / technical data / caractéristiques / caratteristiche**

<b>Typ / type / type / tipo</b>	<b>PES 3048-1/01 LE T101 T</b>	
<b>Faserauflage / fibres / nappe / fibre</b>	<b>Polyester</b>	
<b>Gewebe / fabric / tissu / tessuto</b>	<b>Polyester</b>	
<b>Gewicht / weight / poids / peso</b>	<b>g/m<sup>2</sup></b>	<b>485</b>
<b>Luftdurchlässigkeit / air permeability / perméabilité à l'air / permeabilità all'aria</b>	<b>l/dm<sup>2</sup>/min/ 200 Pa.</b>	<b>45</b>
<b>Dicke / thickness / épaisseur / spessore</b>	<b>mm</b>	<b>1,70</b>
<b>Dichte / density / densité / densità</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>0,29</b>
<b>Porenvolumen / void volume / volume de pores / volume dei pori</b>	<b>%</b>	<b>80</b>
<b>Höchstzugkraft / tensile strength / résistance à la rupture / resistenza alla rottura:</b>		
<b>längs / lengthwise / en longueur / in lunghezza</b>	<b>daN/5 cm</b>	<b>&gt;150</b>
<b>quer / crosswise / en travers / in traverso</b>	<b>daN/5 cm</b>	<b>&gt;100</b>
<b>Höchstzugkraftdehnung / elongation at break / allongement à la rupture / allungamento alla rottura:</b>		
<b>längs / lengthwise / en longueur / in lunghezza</b>	<b>%</b>	<b>&lt;20</b>
<b>quer / crosswise / en travers / in traverso</b>	<b>%</b>	<b>&lt;20</b>
<b>Temperaturbeständigkeit bei Trockenhitze / temperature resistance (dry) / résistance à la température (sèche) / resistenza alla temperatura (secca):</b>		
<b>Dauerbelastung / operating temperature / température de travail / temperatura di esercizio</b>	<b>°C</b>	<b>150</b>
<b>Kurzzeitbelastung / short peaks / brèves pointes / breve punte</b>	<b>°C</b>	<b>160</b>

**Bemerkungen / remarks / remarques / osservazioni:**

**LE**            elektrisch leitfähig / anti static / anti-statique / anti statico  
**T101**        PTFE-Membrane / PTFE membrane / membrane PTFE / membrana PTFE

Daten sind nach DIN-Vorschriften ermittelt. Eine Verbindlichkeit kann aus den angegebenen Meßwerten nicht abgeleitet werden. Es wurden die üblichen Toleranzen angewandt. / The a.m. data have been determined according to the DIN-standards. The above mentioned information is for indication only and subject to modification. Usual tolerances apply / Les données mentionnées ont été déterminées d'après les normes DIN. Les informations mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et sont sujettes à modification. Les tolérances usuelles sont applicables. / I dati tecnici sono stati determinati secondo le norme DIN. Le informazioni tecniche elencate qui sopra sono indicative e soggette a modifiche. Le tolleranze usuali sono applicabili

Daten sind nach DIN-Vorschriften ermittelt. Eine Verbindlichkeit kann aus den angegebenen Meßwerten nicht abgeleitet werden. Es wurden die üblichen Toleranzen angewandt. / The a.m. data have been determined according to the DIN-standards. The above mentioned information is for indication only and subject to modification. Usual tolerances apply / Les données mentionnées ont été déterminées d'après les normes DIN. Les informations mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et sont sujettes à modification. Les tolérances usuelles sont applicables. / I dati tecnici sono stati determinati secondo le norme DIN. Le informazioni tecniche elencate qui sopra sono indicative e soggette a modifiche. Le tolleranze usuali sono applicabili