



**Technische Textilien  
Lörrach**

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

## Technische Daten / technical data / caractéristiques / caratteristiche

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| <b>Typ / type / type / tipo</b>   | <b>DO 73551-3/02 SG</b>                  |               |
| <b>Faserauflage / fibres / nappe / fibre</b>  | <b>Dolanit®</b>                          |               |
| <b>Gewebe / fabric / tissu / tessuto</b>  | <b>Dolanit®</b>                          |               |
| <b>Gewicht / weight / poids / peso</b>  | <b>g/m<sup>2</sup></b>                   | <b>550</b>    |
| <b>Luftdurchlässigkeit / air permeability / perméabilité à l'air / permeabilità all'aria</b>  | <b>l/dm<sup>2</sup>/min/<br/>200 Pa.</b> | <b>120</b>    |
| <b>Dicke / thickness / épaisseur / spessore</b>   | <b>mm</b>                                | <b>2,90</b>   |
| <b>Dichte / density / densité / densità</b>   | <b>g/cm<sup>3</sup></b>                  | <b>0,19</b>   |
| <b>Porenvolumen / void volume / volume de pores / volume dei pori</b>   | <b>%</b>                                 | <b>84</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;70</b> |
| <b>quer / crosswise / en travers / in traverso</b>  | <b>daN/5 cm</b>                          | <b>&gt;50</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;15</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>125</b>    |
| <b>Kurzzeitbelastung / short peaks / brèves pointes / breve punte</b>   | <b>°C</b>                                | <b>140</b>    |

### Bemerkungen / remarks / remarques / osservazioni:

**SG**      Oleophobe und hydrophobe Imprägnierung / anti adhesive treatment / traitement oleophobe et hydrophobe / trattamento anti adesione

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