

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

Technische Daten / technical data / caractéristiques / caratteristiche

Typ / type / type / tipo weiß	PES 37445-5/02 ASC micro	
Faserauflage / fibres / nappe / fibre	Polyester	
Gewebe / fabric / tissu / tessuto	Polyester	
Gewicht / weight / poids / peso	g/m²	450+50
Luftdurchlässigkeit / air permeability / perméabilité à l'air / permeabilità all'aria	l/dm²/min/ 200 Pa.	100
Dicke / thickness / épaisseur / spessore	mm	2,20
Dichte / density / densité / densità	g/cm³	0,31
Porenvolumen / void volume / volume de pores / volume dei pori	%	78
Höchstzugkraft / tensile strength / résistance à la rupture / resistenza alla rottura:		
längs / lengthwise / en longueur / in lunghezza	daN/5 cm	140
quer / crosswise / en travers / in traverso	daN/5 cm	150
Höchstzugkraftdehnung / elongation at break / allongement à la rupture / allungamento alla rottura:		
längs / lengthwise / en longueur / in lunghezza	%	20
quer / crosswise / en travers / in traverso	%	30
Temperaturbeständigkeit bei Trockenhitze / temperature resistance (dry) / résistance à la température (sèche) / resistenza alla temperatura (secca):		
Dauerbelastung / operating temperature / température de travail / temperatura di esercizio	°C	150
Kurzzeitbelastung / short peaks / brèves pointes / breve punte	°C	160

Bemerkungen / remarks / remarques / osservazioni:

micro Schaumbeschichtung / foam coating / enduction de mousse / membrana di schiuma
BIA Zertifikat Klasse M / BIA Certificate - class M / Certificat BIA - classe M / Certificato BIA - classe M
Lebensmittelunbedenklich, zertifiziert nach VO EU 10_2011 / designed for food industry according to VO EU
10_2011
ESV: <10⁶ OHM

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