

# texxPET Nonwovens

Typ/ Type	Flächengewicht/ fabric weight	Reißkraft MD/ tensile strength MD	Reißkraft CD/ tensile strength CD	Reißdehnung/ elongation at break	Rollenlänge bei ø = 1200 mm/ roll length at ø = 1200 mm	Luftdurch- lässigkeit/ air permeability	Schrumpf/ shrinkage
Prüfnorm/ testing norm	DIN EN 29073 T1, A = 100 cm <sup>2</sup>	DIN EN 29073 T3	DIN EN 29073 T3	DIN EN 29073 T3	typical values	EN ISO 9237 Δ = 200 Pa	30 min @ 200 °C
texxPET 30	30 g/m <sup>2</sup>	58	38	30 – 50 %	7.400	3.400 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 40	40 g/m <sup>2</sup>	77	54	30 – 50 %	5.600	2.400 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 50	50 g/m <sup>2</sup>	100	70	30 – 50 %	4.700	2.000 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 60	60 g/m <sup>2</sup>	120	85	30 – 50 %	4.000	n.a.	< 2,5 %
texxPET 70	70 g/m <sup>2</sup>	145	104	30 – 50 %	3.600	1.100 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 80	80 g/m <sup>2</sup>	160	123	30 – 50 %	3.500	1.000 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 90	90 g/m <sup>2</sup>	180	135	30 – 50 %	3.100	n.a.	< 2,5 %
texxPET 100	100 g/m <sup>2</sup>	200	150	30 – 50 %	2.800	750 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 110	110 g/m <sup>2</sup>	220	165	30 – 50 %	2.500	n.a.	< 2,5 %
texxPET 120	120 g/m <sup>2</sup>	245	190	30 – 50 %	2.400	600 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %
texxPET 130	130 g/m <sup>2</sup>	260	195	30 – 50 %	2.300	n.a.	< 2,5 %
texxPET 140	140 g/m <sup>2</sup>	280	210	30 – 50 %	2.100	n.a.	< 2,5 %
texxPET 150	150 g/m <sup>2</sup>	350	250	30 – 50 %	2.000	350 l/m <sup>2</sup> s	< 2,5 %

Alle Werte sind Zielwerte mit einer Toleranz von +/- 10 %. / All values are target values with a tolerance of +/- 10 %.



**multitexx**  
NEW SPUNBOND IDEAS