

Datenblatt / Datasheet (Stand 2024-02-21)

PE-Schaum – Typ PLA 30 schwarz

PE-Foam – Type PLA 30 black

Eigenschaften	Sollwert*	Einheit	Nach Norm
Rohdichte	30	kg/m ³	ISO 845
Wasseraufnahme nach 28 Tagen	1	Vol. %	DIN 53428
Zugfestigkeit	174	kPa	ISO 1926
Bruchdehnung	84	%	ISO 1926
Druckspannung bei 50 % Verformung	113	kPa	ISO 844
Druckverformungsrest (24 Std. / 25 %)	5	%	ISO 1856-B
Arbeitstemperatur	max. + 100	°C	
Brandverhalten/ Flammability thickness 10 mm	Ja <100	mm/min	MVSS302

* bei den genannten Werten handelt es sich um circa-Angaben