

Technisches Datenblatt

120 PE-Schaum	Stand: 11.2011	P-XNA 3600-28
----------------------	----------------	----------------------

Eigenschaft	Test Methode	Einheit	Nominal
Rohdichte ISO 1926	ISO 845	kg / m ³	28
Zugfestigkeit längs quer	ASTM D 1056-78	kPa	240 200
Bruchdehnung längs quer	ISO 1926	%	95 90
Stauchhärte 10 % 25 % 50 %	ISO 844	kPa	18 40 100
Druckverformungsrest 25 % 22 h Belastung / 30 min Entlast. 25 % 22 h Belastung / 24 h Entlast.	ISO 1856	%	18 12
Arbeitstemperaturbereich	intern	°C	-80 bis +100 °C
Wasseraufnahme (7 Tage)	intern	Vol.	> 1,0
Shore Härte 0 00	intern intern	° °	14 49
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C bei 40 °C	ISO 2581	W / mK	0,035 0,040