Plastazote® LD33

LD Polyäthylenschaumstoff

Eigenschaften	Testmethode nach	Masseinheit	Messwert
Raumgewicht	BS ISO 7214 1998	kg/m³	33
Zellgrösse	intern	mm	0.37
Zugfestigkeit	ISO 7214 1998	kPa	440
Bruchdehnung	ISO 7214 1998	%	155
Reissfestigkeit	BS EN ISO 8067 1995	N/m	785
Stauchhärte			
von 10%	BS EN ISO 7214 1998	kPa	51
von 25%			69
von 40%			102
von 50%			137
Druckverformungsrest			
Stauchung 25%, ½h nach Entlastung	BS EN ISO 7214 1998	%	10
Stauchung 25%, 24h nach Entlastung			3
Stauchung 50%, ½h nach Entlastung			22.5
Stauchung 50%, 24h nach Entlastung			13.5
Formstabilität			
max. Temperatur	intern	°C	+100
Shore Härte			
Shore 00	ISO 868 1985	OO	58
Entflammbarkeit			
FMVSS 302 (Dicke >7mm)		mm/min	<100mm
Horizontale Brennrate (Dicke 5mm)	ISO 7214 1998	mm/sek	1.6
Horizontale Brennrate (Dicke 13mm)		mm/sek	1.0
Wärmeleitfähigkeit			
bei 10° C	ISO 8302 1991	W/mK	0.0405

AVT Verpatec AG
Eichtalstrasse 59
CH-8634 Hombrechtikon

Telefon: +41 55 552 69 00
E-Mail: info@verpatec.ch
Webseite: www.verpatec.ch

Platten

Raumgewicht (kg/m3):	33
Farbe:	schwarz / weiss / rot / blau / grau / grün
Materialstärke (mm):	30
Plattenbreite (mm):	1000
Plattenlänge (mm):	2000
Verpackung:	PE-Folie

Lieferzeit:	1-2 Werktage
Mindestabnahmemenge:	1 Platte

Toleranzen:

Materialstärke:	Nom-0% +10%
Plattenlänge:	Nom-0% +3%
Plattenbreite:	Nom-0% +3%
Raumgewicht	Nom ± 10%

Andere Materialstärken, -breiten und -längen sowie Zuschnitte auf Anfrage.

AVT Verpatec AG
Eichtalstrasse 59
CH-8634 Hombrechtikon

Telefon: +41 55 552 69 00
E-Mail: info@verpatec.ch
Webseite: www.verpatec.ch