



Plastirol B.V.

Fabriek: Ringersstraat 3
Postadres: Ringersstraat 1, Postbus 332, 3360 AH Sliedrecht, Telfoon 0194 410777, Telefax 0194 410139,
Postbus 207769, IMB Bank 66 13 11 554, Inhoudsring K.v.V. Doc.nr. 20040797



Plastirol Belgium B.V.B.A.

Rue des Artisans, 6
B-4280 Hannut
Tel. (+32) 19 514469
Fax. (+32) 19 513128
E-mail: info@plastirol.com
Website: www.plastirol.com

DATASHEET ALFLEX

Technische leveringsvoorwaarden onder verwijzing naar EN-ISO-14631, waarin de definities van de diverse technische grootheden zijn vastgelegd. Op verzoek kunnen wij u hierover nadere inlichtingen verschaffen.

Omschrijving:

ALFLEX is een uitstekend verwerkbaar, glasheldere SB/PS folie die leverbaar is in diverse types al naargelang de gewenste graad van slagvastheid, stijfheid en helderheid.

	Eenheid	102 A	104 A	106 A	112 A
Soortelijk gewicht	Kg/m ³	1030	1030	1020	1020
Vicat (VST/B/50)	°C	62	66	59	55
E-Modul	Mpa	2100	2300	1900	1700
	Eenheid	602 A	604 A	606 A	612 A
Soortelijk gewicht	Kg/m ³	1030	1030	1020	1020
Vicat (VST/B/50)	°C	70	74	64	48
E-Modul	Mpa	2100	2300	1900	1700
Food contact approval	FDA - Bfr - 10/2011/EC				
Veiligheids informatie bladen	Op aanvraag leverbaar				
Dikte	mm.	0,25-2,00			
Breedte	mm.	350-1000			

	102 A	104 A	106 A	112 A	602 A	604 A	606 A
Slagvastheid	□□□	□□	□□□□	□□□□□	□□□	□□	□□□□
Stijfheid	□□□	□□□□	□□	□	□□□	□□□□	□□
Helderheid	□□□□	□□□□	□□□□□	□□□□□	□□□	□□□	□□□□
Temperatuurbestendigheid							
Hoge temperatuur	□□□	□□□	□□	□□	□□□	□□□	□□
Lage temperatuur	□□□	□□□	□□□□	□□□□	□□□	□□□	□□□□
Scheurvastheid	□□□	□□	□□□□	□□□□	□□□	□□	□□□□
Bedrukbaarheid	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Prijsverhouding	□□	□□	□□□	□□□	□□	□□	□□□

Betekenis	
Slecht	□
Matig	□□
Gemiddeld	□□□
Goed	□□□□
Uitstekend	□□□□□

Voedseltype	Simulant	Testcondities	Polystyreen helder (Alflex)
droge voeding, niet vetzig	Tenax	10 dagen, 40°C	geschikt
vochtige en waterige voeding	water	10 dagen, 40°C	geschikt
zuur voedsel, yoghurt, sauzen	3% acetic acid	10 dagen, 40°C	geschikt
alcoholische dranken, melk	50% ethanol	10 dagen, 40°C	geschikt
chocolade, koekjes, vetzig	Iso-octane	2 dagen, 20°C	niet geschikt

Alle genoemde **Alflex** types zijn met volgende mogelijkheden te verkrijgen:

- Kleur
- Co-extrusie met andere kunststoffen
- Antistatisch
- Anti-stof

Afwijkende typen en mogelijkheden zijn op aanvraag beschikbaar.

Tevens zijn wij in staat om bovengenoemde materialen en de productierestanten te recyclen en de totale logistieke stroom te verzorgen.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. In verband met de vele factoren die verwerking en toepassing kunnen beïnvloeden ontheffen bovenstaande gegevens verwerkers van onze producten niet van de verantwoordelijkheid om eigen testen experimenten uit te voeren; noch vormen zij enige juridische grond voor zekere eigenschappen of toepassingsmogelijkheden. Het is de verantwoordelijkheid van de verwerker om zich ervan te verzekeren dat enige eigendomsrechten en bestaande wetgeving en jurisprudentie wordt gevolgd.

Kijk ook eens op www.plastirol.com

E-mail: sales@plastirol.com