

FORMATERM® ABS / ASA

ABS / ASA Tekniska Data	Värde FT120, FT123	Enhet	Standard	Test Värden
Mekaniska egenskaper				
Ytmodul	2000	MPa	ISO527	1mm/min
Draghållfasthet vid flytpunkt	42	MPa	ISO527	50mm/min
Förlängning vid flytpunkt	3,5	%	ISO527	50mm/min
Förlängning vid brott	11	%	ISO527	50mm/min
Böjstyrka	60	MPa	ISO178	2mm/min
Izod slagseghet vid +23°C	36	kJ/kvm	ISO180	23°C
Izod slagseghet vid -30°C	14	kJ/kvm	ISO180	-30°C
Kultryckshårdhet	65	MPa	ISO2039	-
Termiska egenskaper				
VICAT-punkt	102	°C	ISO306	50N/50°C
Formbeständighetstemperatur	95	°C	ISO75	0,45 Mpa
Fysikaliska egenskaper				
Densitet	1,06	g/cm3	ISO1183	-
Brandklassning enligt UL 94 vid 1,6 mm	HB	UL klass	UL94	1,6 mm

Leveransprogram

Max bredd	1500 / 1600 mm
Tolerans, längd och bredd	+/-2,0 mm
Min tjocklek	2,0 mm
Max tjocklek	9,0 mm
Tolerans tjocklek	+/-0,15 mm
Narver	Slät, sand,pinseal,"Volvo", "DK", "Fiat".
Färger	Kundanpassat

Produktegenskaper

Co-extruderad ASA på bärare av ABS.
 ASA topp FT120, ASA topp och botten FT123
 Super hög slagseg. Blank yta.
 Extremt väderbeständig, bra fuktmotstånd och bra kemikalieresistans

Användningsområden:
 Sanitetsprodukter
 Krävande utomhusapplikationer

*Informationen är given i god tro. Faktorer utanför vår kontroll kan förändra vissa av dessa siffror
 och viss del av den information vi givit ovan. Vi ger därför inga garantier för att allt stämmer under alla förhållanden*