

FORMATERM® ABS Standard blank

ABS Standard blank Tekniska Data	Värde FT140, FT143	Värde FT150, FT153	Enhet	Standard	Test Värden
Mekaniska egenskaper					
Ytmodul	1900	1900	MPa	ISO527	1mm/min
Draghållfasthet vid flytpunkt	40	38	MPa	ISO527	50mm/min
Förlängning vid flytpunkt	2,5	2,8	%	ISO527	50mm/min
Förlängning vid brott	>15	9	%	ISO527	50mm/min
Böjstyrka	60	56	MPa	ISO178	2mm/min
Izod slagseghet vid +23°C	30	36	kJ/kvm	ISO180	23°C
Izod slagseghet vid -30°C	19	14	kJ/kvm	ISO180	-30°C
Kultryckshårdhet	85	74	MPa	ISO2039	-
Termiska egenskaper					
VICAT-punkt	99	103	°C	ISO306	50N/50°C
Formbeständighetstemperatur	100	89	°C	ISO75	0,45 Mpa
Fysikaliska egenskaper					
Densitet	1,04	1,03	g/cm3	ISO1183	-
Brandklassning enligt UL 94 vid 1,6 mm	HB	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

Hög slagseghet FT140, Superhög slagseghet FT150
 Blank yta
 FT143 och FT153 med förbättrad väderbeständighet

Användningsområden:
 Allmänna industritillämpningar

*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*