

FORMATERM® ABS / TPE "Soft-touch"

ABS / TPE "Soft-touch" Tekniska Data	Värde FT190	Enhet	Standard	Test Värden
Mekaniska egenskaper				
Ytmodul	1900	MPa	ISO527	1mm/min
Draghållfasthet vid flytpunkt	40	MPa	ISO527	50mm/min
Förlängning vid flytpunkt	2,5	%	ISO527	50mm/min
Förlängning vid brott	>15	%	ISO527	50mm/min
Böjstyrka	60	MPa	ISO178	2mm/min
Izod slagseghet vid +23°C	30	kJ/kvm	ISO180	23°C
Izod slagseghet vid -30°C	19	kJ/kvm	ISO180	-30°C
Kultryckshårdhet	85	MPa	ISO2039	-
Termiska egenskaper				
VICAT-punkt	99	°C	ISO306	50N/50°C
Formbeständighetstemperatur	100	°C	ISO75	0,45 Mpa
Fysikaliska egenskaper				
Densitet	1,04	g/cm3	ISO1183	-
Brandklassning enligt UL 94 vid 1,6 mm	HB	UL klass	UL94	1,6 mm

Leveransprogram

Max bredd	1250 mm
Tolerans, längd och bredd	+/-2,0 mm
Min tjocklek	2,0 mm
Max tjocklek	6,0 mm
Tolerans tjocklek	+/-0,15 mm
Narver	Sand,pinseal,"Volvo", "DK", "Fiat".
Färger	Kundanpassat

Produktegenskaper

ABS med soft-touch yta.

Användningsområden:

Hjälpmiddel till sjukvården

Fordonsapplikationer

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