



Samsvarssertifikat

Produkts fysiske egenskaper

Test	Standardmetode	Måleenhet	Resultat
IZOD slagprøve (0°C/32°F)	ASTM D 256	ft-lb/in	3,53
IZOD slagprøve (23°C/73°F)	ASTM D 256	ft-lb/in	33,9
Strekfasthet	ASTM D 638	psi	8200
Elastisitetsmodul	ASTM D 638	psi	370000
Deformasjonstemp. under belastning @264psi	ASTM D 648	°C	73
Lineær varmetvidelseskoeffisient	ASTM D 696	x10-5 in/in/°F	3,3
Kjemikaliebestandighet	ASTM D 543	-	utmerket
Celleklassifisering	ASTM D 1784	klasse #	13544-B
Sammensetningsklasse	ASTM D 3679-89	klasse #	2

Branntekniske egenskaper (PVC)

Test	Standardmetode	Resultat
Flammespredningsklasse	CAN/ULC-S102.2	5
Brannutviklingsindeks	ASTM E 84	15
Selvantennelsestemperatur, °C	ASTM D 1929, UBC 52-3	432
Røyktetthetsklassifisering (%)		42,1
Maksimum røyktetthet (%)	ASTM D 2843, UBC 52-2	56,0
Synlighet av utgangsskilt		God
Samlet branntid, sekunder		<5
Brannomfang, mm	ASTM D 635	<5

Kledning/ekstrudert Typiske fysiske egenskaper

Test	Standardmetode	Måleenhet	Resultat
Slagfasthet (23°C/73°F)	ASTM D 4226	in-lb/mil	2,57
Slagfasthet (0°C/32°F)	ASTM D 4226	in-lb/mil	1,71
Kuldesprøhet	CGSB41-GP-24Ma	% bestått	>80
Krymping / reversjon	ASTM D 1042	%	<3,0
Overflatedeformasjon	CGSB41-GP-24Ma ASTM D 3679-89	°C	>55