

Wernyl PVC-H

Chemische benaming: PVC hard (Polyvinylchloride)	Belangrijkste eigenschappen <input checked="" type="checkbox"/> hoge sterkte <input checked="" type="checkbox"/> hoge maatvastheid <input checked="" type="checkbox"/> vlam vertragend <input checked="" type="checkbox"/> goede chemische resistentie <input checked="" type="checkbox"/> goed las-, en lijmbaar <input checked="" type="checkbox"/> hoge stijfheid	Doelgroepen <input checked="" type="checkbox"/> mechanische ontwikkelingen <input checked="" type="checkbox"/> chemische technologie <input checked="" type="checkbox"/> elektrotechniek <input checked="" type="checkbox"/> verpakkings-, en papierindustrie
Kleur Wit, zwart, grijs RAL 7011		
Dichtheid 1,44 g/cm ³		

Mechanische eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Treksterkte	3300	MPa	DIN EN ISO 527
Rek grens	58	MPa	DIN EN ISO 527
Rek bij breuk	4	%	DIN EN ISO 527
Kerfslagvastheid	4	kJ/m ²	DIN EN ISO 179
Hardheid	82	Shore D	DIN EN ISO 868
Thermische eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	0,8	K ⁻¹ x10 ⁻⁴	ISO 11359-2
Vicat B	74	°C	DIN EN ISO 306
Minimale gebruikstemperatuur	0	°C	
Maximale gebruikstemperatuur	60	°C	
Elektrische eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Diëlektrische sterkte	39	kV/mm	DIN IEC 60243-1
Oppervlakteweerstand	10 ¹³	Ω	DIN IEC 60093
Andere eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Brandklasse	V-0		UL 94