

Wertec PF-CC

<i>Chemische benaming:</i>	<i>Belangrijkste eigenschappen</i>	<i>Doelgroepen</i>
Hardweefsel (HAWE)	<input checked="" type="checkbox"/> hoge sterkte <input checked="" type="checkbox"/> hoge drukvastheid	<input checked="" type="checkbox"/> mechanische ontwikkelingen <input checked="" type="checkbox"/> elektrotechniek
<i>Kleur</i>	<input checked="" type="checkbox"/> hoge maatvastheid	<input checked="" type="checkbox"/> zwaarbelaste tandwielen
Bruin	<input checked="" type="checkbox"/> zeer hoge stijfheid <input checked="" type="checkbox"/> hoge slijtvastheid	<input checked="" type="checkbox"/> klemblokken <input checked="" type="checkbox"/> glij- en slijtstroken
<i>Dichtheid</i>		
1,35g/cm ³		

<i>Mechanische eigenschappen</i>	<i>Parameters</i>	<i>Waarde</i>	<i>Eenheid</i>
E-modulus (trek)	1mm/min	6800	MPa
Treksterkte	50mm/min	75	MPa
Rek bij breuk	50mm/min	(-)	%
Buigsterkte	2mm/min, 10 N	135	MPa
Slagsterkte (Charpy)	max. 7,5J	35	kJ/m ²
<i>Thermische eigenschappen</i>	<i>Parameters</i>	<i>Waarde</i>	<i>Eenheid</i>
Maximale bedrijfstemperatuur		130	°C
Minimale bedrijfstemperatuur		-40	°C
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		2	10 ⁻⁵ K ⁻¹
<i>Elektrische eigenschappen</i>	<i>Parameters</i>	<i>Waarde</i>	<i>Eenheid</i>
Oppervlakteweerstand		10 ⁸	Ω
<i>Andere eigenschappen</i>	<i>Parameters</i>	<i>Waarde</i>	<i>Eenheid</i>
Wateropname	24h / 96h (23°C)	0,5	%
Ontvlambaarheid (UL94)	in relatie tot	HB	