



Postbus 32 - 4510 AA Breskens  
Deltahoek 6 - 4511 PA Breskens

T. +31 (0)117-38 18 51  
F. +31 (0)117-38 34 38  
[info@cruson-coatings.nl](mailto:info@cruson-coatings.nl)  
[www.cruson-coatings.nl](http://www.cruson-coatings.nl)

## ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

	Eenheid	PTFE	PFA	FEP	PVDF	ECTFE	ETFE
Laagdikte	mu	30-40	50-150	40-100	<500	600-1000	400-1000
Hardheid	shore D	50-65	60	56	75	75	75
Stat. Wrijvings coëfficiënt		0,12-0,15	0,2	0,12-0,2	0,14-0,18	0,4-0,6	0,24-0,5
Oppervlaktespanning	mN/m	18,5	22	17	25	31	26
Contacthoek water	graden	104-111	104-111	95-105	105	99	90-100
Gebruikstemp. - min. - max.	°C °C	-200 +280	-200 +260	-200 +205	-55 +120	-55 +120	-55 +155
Aanbrengtemp.	°C	380-430	360-390	350-400	250	250-300	300-350
Oxygen Index	%	>95	>95	>95	45	60	30-36
Warmte-geleidbaarheid	W/m.K	0,25	0,19	0,20			0,24
Volume weerstand	Ohm.cm	>10 <sup>18</sup>	10 <sup>18</sup>	>10 <sup>18</sup>	>10 <sup>14</sup>	>10 <sup>15</sup>	>10 <sup>17</sup>
Doorslagspanning 100 mu	V/mu	18	80	53		79	79

De waarden in deze tabel zijn indicatief en niet bedoeld als specificatie.

Aantekeningen: