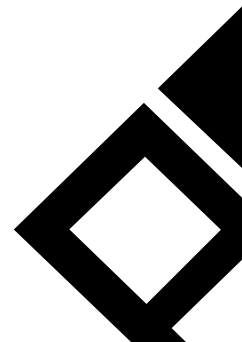


Nedenfor vises nogle af vore standardmaterialers egenskaber i forbindelse med brand. De fleste materialer kan dog leveres i spe-

cialkvaliteter med brandhæmmende additiver. Skemaet viser, hvilke godkendelser råvaretypen kan godkendes i

Materiale	Varemærke	Farve	Tykkelse	UL 94	DIN 4102	EN13501-1
PE HD 500	Quadrant PE 500	alle	3mm / 6mm	HB / HB *		
PE HD 1000	Tivar 1000	alle	3mm / 6mm	HB / HB *		
PE HD 1000 brandhæmmende	Tivar Bumguard	sort	fra 6mm	V-O *		
PA 6 SA, ekstruderet	Ertalon 6 SA	natur(hvid) / sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 66 SA, ekstruderet	Ertalon 66 SA	natur(cremet) / sort	3mm / 6mm	HB / V-2 *		
PA 66 SA-C, ekstruderet	Ertalon 66 SA-C	natur(hvid)	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 66 + 30% glas, ekstruderet	Ertalon 66-GF30	sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 66 + M0S2, ekstruderet	Nylatron GS	gråsort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 4,6, ekstruderet	Ertalon 4.6	rødbrun	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 G støbt	Ertalon 6 PLA	natur(elfenben) / sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 G varmemstabiliseret, støbt	Ertalon 6 XAU+	sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 + oliefyldt, støbt	Ertalon 6 LFX	grøn	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 G modificeret, støbt	Nylatron MC 901	blå	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 + M0S2, støbt	Nylatron GSM	gråsort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 + smørremiddel, støbt	Nylatron NSM	grå	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 + olie, støbt	Nylatron LFG	natur(elfenben) / blå	3mm / 6mm	HB / HB *		
PA 6 + modificeret, støbt	Nylatron 703 XL	violet	3mm / 6mm	HB / HB *		
POM-C	Ertacetal C	natur(hvid) / sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
POM-H	Ertacetal H	natur(hvid) / sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
POM-H + PTFE	Ertacetal H-TF	mørkebrun	3mm / 6mm	HB / HB *		
PETP	Ertalyte	natur(hvid) / sort	3mm / 6mm	HB / HB *		
PETP TX + smørremiddel	Ertalyte TX	lysgrå	3mm / 6mm	HB / HB *		
PVDF	Symalit PVDF 1000	natur(hvid)	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PPS BG	Techtron HPV PPS	mørkeblå	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PTFE forstærket med mica	Fluorosint 207	hvid	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PTFE forstærket med mica	Fluorosint 500	elfenben	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PEEK	Ketron PEEK-1000	natur(gråbrun) / sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PEEK + CF + PTFE + grafit	Ketron PEEK-HPV	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PEEK + 30% glas	Ketron PEEK-GF30	natur(brungrå)	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PEEK + 30% carbon	Ketron PEEK-CA30	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PEEK + smørremiddel, fødevaregodkendt	Ketron PEEK-TX	blå	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PC (teknisk kyalitet)	PC 1000	natur (translucent)	3mm / 6mm	HB / HB *		
PSU	PSU 1000	natur(gul translucent)	3mm / 6mm	HB / HB *		
PEI	Ultem PEI	tur(rav gul, translucent)	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PPSU 1000	Radel PPS 1000	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		

* De angivne brandklassifikationer er afledt af data fra råvareleverandøren og andre publikationer. Der findes ikke "UL file Number" også kaldet Yellow card på halvfabrikatet.



Plast og brand

Materiale	Varemærke	Farve	Tykkelse	UL 94	DIN 4102	EN13501-1
PAI	Torlon 4203 PAI	okkergul	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PAI + grafit + teflon	Torlon 4301 PAI	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PAI - GF30	Torlon 5530 PAI	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PBI	Celazole PBI	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
POM elektrisk afladende	Semitron ESd 225	beige	3mm / 6mm	- / HB *		
PEI elektrisk afladende	Semitron ESd 410C	sort	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PTFE + mica elektrisk afladende	Semitron ESd 500HR	hvid	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PAI elektrisk afladende	Semitron ESd 520HR	kaki grå	3mm / 6mm	V-0 / V-0 *		
PVC-CAW	Simona PVC-CAW	alle	fra 1 mm	V-0	B1 (op til 4mm)	
PVC-Glas	Simona PVC-Glas	klar	fra 1 mm	V-0	B1 (op til 4mm)	
PVC-TF Ekstra slagfast, UV-stabiliseret	Simona PVC-TF	alle	fra 1 mm	V-0		
PPs, svært antændeligt	Simona PPs	grå			B1 (2-20mm)	
PETG	Vivak	klar	fra 3mm	V-2 *	Blindor (0,5-10mm)	b-s1, d0 (2-8mm)
	Vivak	alle	fra 3mm	V-2 *		b-s2, d0 (2-6mm)
PETG UV stabiliseret	Vivak UV	klar		V-0 *	B1 (2-12mm)	b-s1, d0 (2-8mm)
	Vivak UV	grå og bronze			B1(5 og 6mm)	
PETG	Vivak design	klar og hvid	2-5mm		B1	b-s1, d0
A-PET	Axpet clear 099	klar	fra 3mm	V-2*	B1 (indoors) 0,8-6mm	
	Axpet white 100	hvid			B1 (indoors)1-4mm	
	Axpet NR clear 099	hvid			B1 (indoors) 0,8-4mm	
PVC WA 112	KOEMADUR WA	hvid og grå	fra 1 mm	V-O	B1 1-3 mm	
PVC ES 669 ekstra slagfast plade	KOEMADUR ES 699	hvid	fra 0,97mm	V-O	B1 1-2 mm	
PVC blødgjort plade	PVC FLEX	alle			B2	
PVC blødgjort bændler	PVC FLEX NK-C	alle		B2		
Opskummet PVC ekstruderet	Vikupor plade	hvid	op til 5mm		B1	
Opskummet PVC ekstruderet	Vikupor light	hvid	3-19mm		B1	
PUR Shore 90 A EM	Puralis	alle		V-0	B2 (12mm)	
PVC-U	Gehr PVC-U			V-0 *		
ABS	Polythex ABS	alle	fra 1,6mm	HB*		
	Polythex ABS brandh.	alle	1,5- og 3mm	V-0*		
PMMA STØBT (CN)	Altuglas CN	klar	fra 1,5mm	HB	B2 (3,4mm)	E (3mm)
PMMA ekstruderet (EX)	Altuglas EX	klar	fra 1.5mm	HB	B2 (3mm)	E (3mm)
PC 9030	Lexan 9030	alle	fra 10mm	V-0		
PC Margard MR5E ridsefast	Lexan Margard MR5E	klar	fra 3mm / fra 9,5mm	HB / V-0	B2	
PC F2000	Lexan F2000	klar og hvid, bronze, klar og grå	fra 2mm / fra 3 mm / fra 6 mm	V2/V0, V0, 5VA, 5VA		
Pc film højoptisk og brandhæmmende	Lexan 8010 V	alle	0,076-0,381 mm / fra 0,381 mm	VTM-2 / V-2		

* De angivne brandklassifikationer er afledt af data fra råvareleverandøren og andre publikationer. Der findes ikke "UL file Number" også kaldet Yellow card på halvfabrikatet.

Alle informationer i denne bog er givet ud fra vor bedste viden og uden ansvar for VINK AS.
Tekniske oplysninger bygger i vid udstrækning på informationer fra forskellige råvareleverandører.

Randers september 2010

VINK

