STYLNART

10-F050-S01/9E black
10-U115-S01/9E champagne
10-U135-S01/9E turtle green
10-U206-S01/9E caramello
10-U216-S01/9E racing green
10-U333-S01/9E cerise noir
10-U445-S01/9E sky

technische gegevens

diktetolerantie	EN 438-2.5	mm	± 0,10
densiteit	ISO 1183-1	gr/cm³	≥ 1,35
slijtvastheid	EN 438-2.10	Taber-toeren start	IP ≥ 150
		Taber-toeren midden	AP ≥ 350
krasweerstand	EN 438-2.25	newton	≥ 2
schokbestendigheid met kleine bal	EN 438-2.20	newton	≥ 20
weerstand tegen haarscheuren (min 20u @ 80℃)	EN 438 -2.24	niveau	≥ 4
weerstand tegen droge warmte 180℃	EN 438-2.16	niveau	≥ 4
weerstand tegen stoom	EN 438-2.14	niveau	≥ 4
weerstand tegen onderdompeling in	EN 438-2.12		
kokend water			
toename in volume		%	≤ 5
toename in dikte		%	≤ 2
weerstand tegen brandende sigaretten	EN 438-2.30	niveau	≥ 3
weerstand tegen vlekken	EN 438-2.26		
	groep 1 + 2	niveau	≥ 5
	groep 3	niveau	≥ 4
lichtvastheid	EN 438-2.27	grijsschaal	≥ 4
treksterkte	EN ISO 527-2	Mpa	≥ 60
buigsterkte	EN ISO 178	Mpa	≥ 80
buigmodulus	EN ISO 178	Mpa	≥ 9000

omvangsstabiliteit bij hoge temperatuur (70°C)	EN 43 8-2.17		
lengte		mm	≤ 0,4
breedte		mm	≤ 0,8
totale uitstoot vluchtige organische stoffen	ASTM D5116	mg/m²/u	< 0,5
uitstoot van pentachloorfenol	Intertek	mg/kg	0,1
brandklasse	EN 13501-1		B-s2-d0
weerstand tegen chemische producten	SEFA 8-1999		
methode A : een verzadigd watje met het chemisch product wordt op het laminaatoppervlak geplaatst en gedurende 24u en afgedekt met een horlogeglas om verdamping te vermijden:			
- formaldehyde 10%, furfurol, fenol 90%, mono-ethyleenglycol, ethylalcohol, ethyleenglycolmonobutylether		geen zichtbare vlekken, verlies van glans of verandering in opp.	
- dichloormethaan, methylalcohol, tolueen, xyleen, waterstofperoxide 3%		klein glansverlies of vlek zonder verandering in oppervlak	
- aceton, methylethylketon, Ethylacetaat, n-Butylacetaat, n-Hexaan, methylisobutylketon, tetrahydrofuran, tricloorethyleen		ernstige vlek of licht verandering in het oppervlak	
methode B : 5 druppels van het chemisch product worden op het laminaatoppervlak geplaatst en gedurende 24u afgedekt met een horlogeglas om verdamping te vermijden:			
- zoutzuur 10%, zoutzuur 37%, zwavelzuur 33%, salpeterzuur 30%, salpeterzuur 65%, fluorwaterstofzuur 40%, chroomzuur 10%, natriumhydroxide 46%, ijzerchloride (III) 10%, kopersulfaat 10%, natriumchloride 10%, chloor 5 PPM		geen zichtbare vlekken, verlies van glans of verandering in opp.	
- zwavelzuur 98%, fosforzuur 85%, azijnzuur 99%, ammonium-hydroxide 28%, zilvernitraat 1%, natriumhypochloriet 16%, mierenzuur 90%, malachietgroen oxalaat 1%, methyleenblauw 1%		klein glansverlies of vlek zonder verandering in oppervlak	
- kaliumpermanganaat 10%, jodium tinctuur, methylviolet 2B 1%, Wright vlek 1% (mix van eosine en methyleenblauw)		ernstige vlek of licht verandering in het oppervlak	

Voordelen : antivingerafdruk en antibacterieel, veilig contact met voedsel, ultra warm en zacht gevoel, ultra kleurintensiteit, ultramat oppervlak, waterafstotend, makkelijk schoon te maken, bestand tegen huishoudelijke en laboratoriumchemicaliën, bestand tegen droge hitte, bestand tegen microkrassen, thermische reparatie.