

70

zeventig / raamfolie cristalplus

TECHNISCHE SPECS CRISTAL PLUS

	CRISTAL PLUS 300	CRISTAL PLUS 400	CRISTAL PLUS 500 / 1S	CRISTAL PLUS 500 / 2S	CRISTAL PLUS 500 / 3.5S	CRISTAL PLUS 500 / LOW SHRINK	CRISTAL PLUS 500 / LOW TEMP
Artikel	6013	6047	8707	6146	8709	8722	6128
Samenstelling	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
UV behandeling ASTM D-2565	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon
Afwerking	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig
Rolbreedte	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm	140 cm
Gewicht ISO 2286-2	Ca 370 g/m ²	Ca 520 g/m ²	Ca 610 g/m ²	Ca 610 g/m ²	Ca 600 g/m ²	Ca 610 g/m ²	Ca 610 g/m ²
Dikte	0,30 mm	0,40 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm
Trek/breeksterkte ASTM D-882	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²
Scheurweerstand ASTM D-1004	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen
Max. Rek (bij breuk)	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 200% Breedte: ca 220%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%
Hardheid / "Hand"	2S (40 phr)	2S (40 phr)	1S (36 phr)	2S (40 phr)	3.5S (46 phr)	2S (40phr)	3S (44 phr)
Krimptest (23°C/24h) ASTM D-1204	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -3% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -1%	Lengte: max -3% Breedte: max +0,5%
Krimptest (80°C)	-	-	-	Lengte: max -5% Breedte: max +2%	Lengte: max -5% Breedte: max +2%	-	Lengte: max -5% Breedte: max +2%
Kleur	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder
Brandnorm	NEE	NEE	M2, 132 cm (8708)	M2 (6470)	NEE	NEE	M2 (6149)
Verduistering	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Schimmelbestendig	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Lasbaarheid	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent
Lichtdoorlaat	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
Max gebruikstemperatuur	65°C	65°C	70°C	65°C	60°C	55°C	55°C
Min. Gebruikstemperatuur ASTM D-1790	-10°C	-10°C	-5°C	-10°C	-15°C	-10°C	-27°C
Waterbestendigheid	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht
Rollengte	Ca 50 m	Ca 40 m	Ca 40 m	Ca 50 m	Ca 40 m	Ca 50 m	Ca 50 m
Toepassingen	Voor tenten, caravan luifels, serres, zakken	Tuinhuisjes, camping, zakken	Pergolawanden, verticale blinds en screens	Verticale en oprolbare zonwering, paviljoenen, tuinhuysjes	Toepassingen die een goede weerstand vragen tegen koude tempe- raturen	Door lage krimp ideaal geschikt voor oprolbare screens	Tenten en toepassingen die een goede weerstand tegen zeer lage temperaturen vragen
Opmerking	-	-	Minder bestand tegen koude	Ideaal om op te rollen	Soepele folie, geschikt om te vouwen, minder geschikt om op te rollen	Krimpt nihil	Soepele folie, geschikt om te vouwen, minder geschikt om op te rollen

zeventig /
raamfolie cristalplus
TECHNISCHE SPECS CRISTAL PLUS

70

	CRISTAL MAR 500	CRISTAL PLUS 500 / BRUNITO	CRISTAL PLUS 500 / WINDOW	CRISTAL PLUS 650	CRISTAL PLUS 800	CRISTAL PLUS 1000
Artikel	8710	6479	6026	6148	6139	6130
Samenstelling	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
UV behandeling ASTM D-2565	UV bestendig 1200 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon	UV bestendig 1000 u volle zon
Afwerking	Lage cohesie, schimmel en zoutwater bestendig	Lage cohesie, niet plakkerig	Geen lage cohesie	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig	Lage cohesie, niet plakkerig
Rolbreedte	137 cm	132 cm	132 cm	140 cm	140 cm	140 cm
Gewicht ISO 2286-2	Ca 626 g/m ²	Ca 610 g/m ²	Ca 610 g/m ²	Ca 780 g/m ²	Ca 1020 g/m ²	Ca 1250 g/m ²
Dikte	0,50 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,65 mm	0,8 mm	1,0 mm
Trek/breeksterkte ASTM D-882	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²	Lengte: ca 220 kg/cm ² Breedte: ca 210 kg/cm ²
Scheurweerstand ASTM D-1004	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen	Ca 6 kg/mm in beide richtingen
Max. Rek (bij breuk)	Lengte: ca 200% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 200% Breedte: ca 220%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 220% Breedte: ca 240%	Lengte: ca 240% Breedte: ca 260%
Hardheid / "Hand"	2S (40 phr) / 92S	1S (36 phr)	2S (40 phr)	3S (44 phr)	3S (44 phr)	3S (44 phr)
Krimptest (23°C/24h) ASTM D-1204	Lengte: max -2% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%	Lengte: max -2,5% Breedte: max +0,5%
Krimptest (80°C)	-	-	-	Lengte: max -5% Breedte: max +2%	Lengte: max -5% Breedte: max +2%	Lengte: max -5% Breedte: max +2%
Kleur	Transparant, blauwe tint	Transparant, getint	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder	Transparant, helder
Brandnorm	NEE	M2, 140 cm (6143)	M2 (6472)	M2 (6474)	M2 (6471)	M2 (6472)
Verduistering	NEE	JA, schaduw	NEE	NEE	NEE	NEE
Schimmelbestendig	JA	NEE	NEE	NEE	NEE	NEE
Lasbaarheid	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent	Hete lucht, hoogfrequent
Lichtdoorlaat	95%	85%	95%	95%	95%	95%
Max gebruikstemperatuur	66°C	70°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Min. Gebruikstemperatuur ASTM D-1790	-27°C	-5°C	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
Waterbestendigheid	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht	Waterdicht
Rollengte	Ca 30 m	Ca 40 m	Ca 30 m	Ca 30 m	Ca 30 m	Ca 30 m
Toepassingen	Soepel folie, bestendig tegen lage temperaturen en ideaal voor maritiem gebruik	Shelters, zonwering	Voor party tenten, voor- tenten, tuin constructies	Grote oprolgordijnen en ramen voor grote outdoor constructies	Grote oprolgordijnen en ramen voor grote outdoor constructies	Industriële poorten, oproltenten, afschermingen van gereedschappen
Opmerking	Beschikbaar in diktes 0,65 (8711) en 0,8 (8712)	Beschikbaar in 2S 140 cm (8716) 140 cm M2 (8717)	Window: 25,5 x 24 cm Lijndikte: 1 cm Dubbele lijn (6477)	-	-	-

70