

DICRISTAL 30 PLUS S2


370 g/m²


0.3 mm


1.40 m


80 ml

DICRISTAL FR 50 S2


650 g/m²


0.5 mm


M2 / B1 / BS


1.37 m


50 ml

DICRISTAL 50 PLUS S1


610 g/m²


0.5 mm


1.40 m


50 ml

DICRISTAL 75 PLUS S2


915 g/m²


0.75 mm


1.40 m


30 ml

DICRISTAL 50 PLUS S2


610 g/m²


0.5 mm


+ SOUPLE


1.40
1.83m


50 ml
30ml

DICRISTAL 100 PLUS S2


1220 g/m²


1 mm


1.40 m


30 ml

CLEAR PVC FILMS

DICRISTAL 30 PLUS S2 | DICRISTAL 50 PLUS S1 | DICRISTAL 50 PLUS S2
DICRISTAL FR 50 S2 | DICRISTAL 75 PLUS S2 | DICRISTAL 100 PLUS S2

APPLICATIONS :
Flexible windows

[FR] APPLICATIONS :
Fenêtres souples

[DE] ANWENDUNG :
Flexible Fenster

[ES] APLICACIONES :
Ventanas flexibles

[IT] APPLICAZIONI :
Finestra flessibile



CLEAR PVC FILMS

	DICRISTAL 30 PLUS S2	DICRISTAL 50 PLUS S1	DICRISTAL 50 PLUS S2	DICRISTAL FR 50 S2	DICRISTAL 75 PLUS S2	DICRISTAL 100 PLUS S2
Thickness / Epaisseur / Dicke / Espesor / Spessore	0.30 mm	0.50 mm	0.50 mm	0.50 mm	0.75 mm	1 mm
Total weight / Poids Total / Ge- samtgewicht / Peso total / Peso totale	370 g/m ²	610 g/m ²	610 g/m ²	650 g/m ²	915 g/m ²	1220 g/m ²
Width / Laize / Breite / Ancho / Altezza	1.40 m	1.40 m	1.40 - 1.83 m	1.37 m	1.40 m	1.40 m
Length / Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza	80 ml	50 ml	50 - 30 ml	50 ml	30 ml	30 ml
Coating / Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Finish / Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV
Flexibility / Flexibilité / Härtegrad / Durezza / Durezza	46 PHR	40 PHR	46 PHR	N/A	46 PHR	46 PHR
Light transmission / Transmission lumineuse / Lichtdurchlässigkeit / Transmisión de luz / Trasmissione della luce	up to 92 %	up to 92 %	up to 92 %	N/A	up to 92 %	up to 92 %
Tensile strength / Résistance rupture / Reißfestigkeit / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)	>18 MPa (ISO 527-3/2/200)
Elongation at break / Allonge- ment à la rupture / Verbleibende Verformung / Alargamiento a ruptura / Allungamento alla rottura	>200 % (ISO 527-3/2/200)	>200 % (ISO 527-3/2/200)	>200 % (ISO 527-3/2/200)	>200 % (ISO 527-3/2/200)	>200 % (ISO 527-3/2/200)	>200 % (ISO 527-3/2/200)
Shrinkage > DIN 53377 / Retrait dimensionnel / Maßbeständigkeit / Estabilidad dimensional / Stabilità dimensionale	max < 2 % 24 h / 23°C	max < 1 % 24 h / 23°C	max < 1 % 24 h / 23°C	max < 2 % 24 h / 23°C	max < 1.5 % 24 h / 23°C	max < 1.5 % 24 h / 23°C
Additional shrinkage / Retrait dimensionnel supplémentaire	max < 1.5 % 10 min / 50°C	max < 1.5 % 10 min / 50°C	max < 1.5 % 10 min / 50°C	max < 4 % 10 min / 70°C	max < 2 % 10 min / 50°C	max < 2 % 10 min / 50°C
Additional shrinkage / Retrait dimensionnel supplémentaire	max < 3 % 10 min / 80°C	max < 3 % 10 min / 80°C	max < 3 % 10 min / 80°C	-	max < 4.5 % 10 min / 80°C	max < 4.5 % 10 min / 80°C
Weather resistance > ASTM D1499 (Xenotest: 2000 h) Résistance aux intempéries / Bewitterungsstabilität / Resistencia a la intemperie / Resistenza alle intemperie	PASS (3000 hours)	PASS (3000 hours)	PASS (3000 hours)	PASS (2000 hours)	PASS (2000 hours)	PASS (2000 hours)
Cold crack > EN 1876-2 Kältebiegefestigkeit / Tenue de la pluie au froid / Resistencia al plega- do en frío / Resistenza alla piegatura a freddo	-20°C	-15°C	-20°C	-10°C	-30°C	-25°C
Flame Retardancy > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837 Ignifugation / Brennverhalten / Ignifu- gación / Ignifugazione	-	-	-	M2 - B1 - BS	-	-

⋮ Average values. The buyer of our products is responsible
⋮ for checking the validity of the above data, on the latest
⋮ data sheet available at www.saintclairtextiles.com



SAINT CLAIR TEXTILES

415, avenue de Savoie
F-38110 Saint-Clair-de-la-Tour

www.saintclairtextiles.com

