

DICRISTAL 50 PLUS



610 g/m²



0.5 mm



1.40 m



50 ml

DICRISTAL 75 PLUS



915 g/m²



0.75 mm



1.40 m



30 ml

DICRISTAL FR 50



650 g/m²



0.5 mm



M2 / B1 / BS



1.37 m



50 ml

DICRISTAL 100 PLUS



1200 g/m²



1 mm



1.40 m



30 ml



CLEAR PVC FILMS

DICRISTAL 50 PLUS | DICRISTAL FR 50 | DICRISTAL 75 PLUS | DICRISTAL 100 PLUS

APPLICATIONS :
Flexible windows

[FR] APPLICATIONS :
Fenêtres souples

[DE] ANWENDUNG :
Flexible Fenster

[ES] APLICACIONES :
Ventanas flexibles

[IT] APPLICAZIONI :
Finestra flessibile

CLEAR PVC FILMS



	DICRISTAL 50 PLUS	DICRISTAL FR 50	DICRISTAL 75 PLUS	DICRISTAL 100 PLUS
Thickness / Epaisseur / Dicke / Espesor / Spessore	0.50 mm	0.50 mm	0.75 mm	1 mm
Total weight / Poids Total / Gesamtgewicht / Peso total / Peso totale	610 g/m²	650 g/m²	915 g/m²	1200 g/m²
Width / Laize / Breite / Ancho / Altezza	1.40 m	1.37 m	1.40 m	1.40 m
Length / Longueur / Rollenlänge / Largo / Lunghezza	50 ml	50 ml	30 ml	30 ml
Coating / Enduction / Beschichtung / Revestimiento / Spalmatura	PVC	PVC	PVC	PVC
Finish / Finition / Ausrüstung / Acabado / Finizione	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV	Transparent Anti UV
Flexibility / Flexibilié / Härtegrad / Dureza / Durezza	40 PHR	N/A	46 PHR	46 PHR
Light transmission / Transmission lumineuse / Licht-durchlässigkeit / Transmisión de luz / Trasmissione della luce	92 %	N/A	92 %	92 %
Tensile strength Résistance rupture / Reissfestigkeit / Resistencia a la rotura / Resistenza alla rottura	27.6 / 24.2 N/mm² (ASTM D 882-02)	26 / 24 N/mm² (ISO 527-3/2/200)	25.4 / 22.1 N/mm² (ASTM D 882-02)	24.2 / 19.7 N/mm² (ASTM D 882-02)
Elongation at break Allongement à la rupture / Verbleibende Verformung / Alargamiento a ruptura / Allungamento alla rottura	295 / 310 % (ASTM D 882-02)	240 / 260 % (ISO 527-3/2/200)	300 / 310 % (ASTM D 882-02)	313 / 323 % (ASTM D 882-02)
Dimensional stability Stabilité dimensionnelle / Maßbeständigkeit / Estabilidad dimensional / Stabilità dimensionale	1.5 % 10 min / 50°C	-4 % (DIN 53377) 10 min / 70°C	2 % 10 min / 50°C	1.3 % 10 min / 50°C
> ASTM D1204-02	3 % 10 min / 80°C	-	4.5 % 10 min / 80°C	2.5 % 10 min / 80°C
Weather resistance > ASTM D1499 (Xenotest: 2000 h) Résistance aux intempéries / Bewitterungsstabilität / Resistencia a la intemperie / Resistenza alle intemperie	PASS	PASS	PASS	PASS
Temperature resistance > EN 1876-2 Températures d'utilisation / Temperaturbeständigkeit / Resistencia máxima a la temperatura / Resistenza alla temperatura	-15°C	-10°C	-30°C	-25°C
Flame Retardancy > NF P 92503 / DIN 4102 / BS 7837 Ignifugation / Brennverhalten / Ignifugación / 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



SCTEX.FR/CRIS50



SCTEX.FR/CRISFR50



SCTEX.FR/CRIS75



SCTEX.FR/CRIS100



SAINT CLAIR TEXTILES

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

www.saintclairtextiles.com

