

# CRISTAL FLEX® 1000



## CHARACTERISTICS:

Folie PVC cu transparență standard, flexibilă, cu rezistență excelentă la radiații UV. Proiectată pentru cele mai exigente piețe. Folia PVC transparentă CRISTAL FLEX®, poate fi sudată/lipită cu aer cald, curent de înaltă frecvență, ultrasunete, impulselectric sau adezivi speciali. Are o mare rezistență la condițiile climatice extreme, în intervalul de temperaturi cuprins între -20°C și + 70°C.

Folia de înaltă transparență din PVC este dezvoltată special pentru arhitectura textilă, corturi și domuri, protecție la soare, nautice și toate celelalte aplicații în care vizibilitatea este esențială.



# Cristal Flex® / folie PVC Transparenta Specificatii Tehnice

MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
GROSIME (mm)	0,35	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	2,00	3,00
GREUTATE (gr/m <sup>2</sup> )	435	500	620	750	1.000	1.250	2.500	3.750
REZISTENTA LA SFASIERE (kg/cm <sup>2</sup> )	180	180	180	180	180	180	180	180
REZISTENTA LA TRACTIUNE (kg/mm)	6	6	6	6	6	6	6	6
REZISTENTA LA CALD/FRIG (°C)	+70/-20	+70/-20	+70/-20	+70/-20	+70/-20	+70/-20	+70/-20	+70/-20
LATIME* (cm)	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm 220cm 240 cm 260 cm	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm	150 cm 180 cm 200 cm
LUNGIME ROLA** (m)	50 m	50 m	10 m 15 m 30 m 50 m	30 m	10 m 15 m 30 m	10 m	10 m	10 m
MODIFICAREA CULORII (+70/-20 °C)	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT	4-5 APROBAT
DECOLORARE ISO 105 B02:1994	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV	6+ / UV
PHR	44	44	44	44	44	44	44	44
TESTE STANDARD	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963	EN71TEST & US ASTM F963

