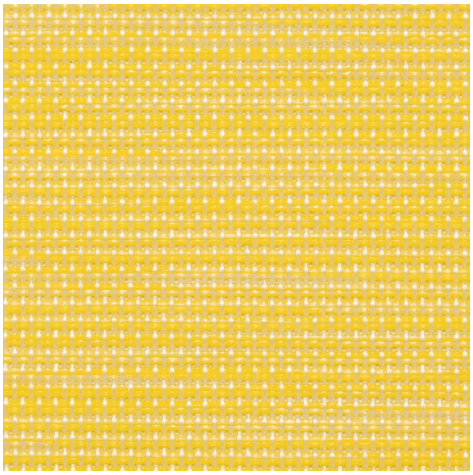
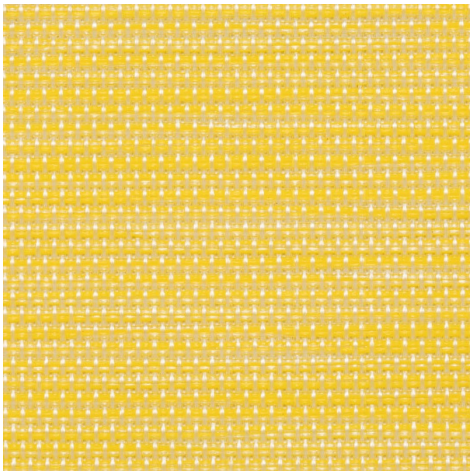
Bicolor - transparent | gelb (099006)

Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Webbreiten		250 cm
Zusammensetzung		Polyester 16% - PVC 84%
Öffnungsfaktor	NBN EN 14500-B1	5.00%
Gewicht	NF EN 12127	440.00 g/m²
Dicke	ISO 2286-3	0.62 mm
Dichte	ISO 7211/2	KETTE 19.00 yarn/cm SCHUSS 19.00 yarn/cm
Farbechtheit bei Kunstlicht	ISO 4674-1B	>7
Rollenlänge		30 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Confection cut: by heat, high frequency or ultrasonic welding by reinforce tape / Confection welding: cruch cut, ultrasonic, laser
Brandschutzklasse		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	C-s3, d0
└ Frankreich	NF P92-503	M2
└ Spanien	UNE EN 13773-2003	Clase 1

Bicolor - transparent | gelb (099006)

Technische Informationen

Reißfestigkeit	ISO 1421		
└ Original		KETTE 2.00 daN	SCHUSS 4.10 daN
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 2.00 daN	SCHUSS 3.80 daN
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 23.84 daN	SCHUSS 15.37 daN
Bruchdehnung	ISO 1421		
└ Original		KETTE 21.83 %	SCHUSS 17.43 %
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 20.90 %	SCHUSS 13.43 %
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 23.84 %	SCHUSS 15.37 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
└ Original		KETTE 80.20 daN/5cm	SCHUSS 64.50 daN/5cm
└ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 81.90 daN/5cm	SCHUSS 66.20 daN/5cm
└ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 79.40 daN/5cm	SCHUSS 64.80 daN/5cm

Vorderseite - Innen

Bicolor - transparent | gelb (099006)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	45.40%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	5.60%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	18.00%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	39.40%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	42.60%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.53	0.37	0.16	0.62
Verglasungstyp B	0.51	0.31	0.20	0.68
Verglasungstyp C	0.45	0.23	0.21	0.76
Verglasungstyp D	0.28	0.14	0.14	0.86

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 1	Geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 3	Gute Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung

Rückseite - Innen

Bicolor - transparent | gelb (099006)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	45.40%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	5.60%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	18.10%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	39.30%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	42.60%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.53	0.37	0.16	0.62
Verglasungstyp B	0.51	0.31	0.20	0.68
Verglasungstyp C	0.45	0.23	0.21	0.76
Verglasungstyp D	0.28	0.14	0.14	0.86

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungs-Koeffizient

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 4	Sehr gute Wirkung
Blendschutz	Class 1	Geringe Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 2	Mäßige Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 0	Sehr geringe Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 3	Gute Wirkung

G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

Verglasungstyp A	Verglasungstyp B	Verglasungstyp C	Verglasungstyp D
Class 2	Class 1	Class 1	Class 2

Class 0 = Sehr geringe Wirkung / 1 = Geringe Wirkung / 2 = Mäßige Wirkung / 3 = Gute Wirkung / 4 = Sehr gute Wirkung