

**Bicolor - transparent | transparent**  
 (099099)

## Technische Informationen

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



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

Bicolor - transparent   transparent (099099)		Technische Informationen	
<b>Reißfestigkeit</b>	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
<b>Bruchdehnung</b>	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 %
<b>Bruchfestigkeit</b>	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 | transparent (099099)

**Optische Eigenschaften**

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	58.30%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	7.60%

**Solarenergetische Eigenschaften**

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	9.10%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	36.80%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	54.10%

**Stoff + Verglasung: G-Faktor**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.57	0.46	0.10	0.67
<b>Verglasungstyp B</b>	0.54	0.39	0.14	0.71
<b>Verglasungstyp C</b>	0.46	0.29	0.16	0.78
<b>Verglasungstyp D</b>	0.28	0.17	0.11	0.88

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

**Visueller Komfort**

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 4	Sehr gute Wirkung

**G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

**Wärmekomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor**

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 2	Class 2	Class 2

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

## Rückseite - Innen

Bicolor - transparent | transparent (099099)

### Optische Eigenschaften

<b>Tv = Lichtdurchlässigkeit</b>	58.30%
<b>Tuv = UV-Durchlässigkeit</b>	7.60%

### Solarenergetische Eigenschaften

<b>As = solarer Strahlungsabsorptionswert</b>	8.90%
<b>Rs = solarer Strahlungsreflektionswert</b>	37.00%
<b>Ts = solarer Strahlungstransmissionswert</b>	54.10%

### Stoff + Verglasung: G-Faktor

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Verglasungstyp A</b>	0.57	0.46	0.10	0.67
<b>Verglasungstyp B</b>	0.54	0.39	0.14	0.71
<b>Verglasungstyp C</b>	0.46	0.29	0.16	0.78
<b>Verglasungstyp D</b>	0.28	0.17	0.11	0.88

G = Gesamtenergiedurchlass / Te = Direkter Strahlungstransmissionswert / Qi = Sekundärer Wärmeübergangsfaktor / SC = Verschattungskoeffizient

### Visueller Komfort

<b>Normale Strahlungstransmission</b>	Class 3	Gute Wirkung
<b>Blendschutz</b>	Class 0	Sehr geringe Wirkung
<b>Privatsphäre bei Nacht</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Sichtkontakt zur Außenwelt</b>	Class 1	Geringe Wirkung
<b>Tageslichtnutzung</b>	Class 3	Gute Wirkung

### G-Faktor des thermischen Komforts = Gesamtdurchlässigkeit für Sonnenenergie

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

### WärmeKomfort Qi-Faktor = Sekundärer Wärmeübertragungsfaktor

<b>Verglasungstyp A</b>	<b>Verglasungstyp B</b>	<b>Verglasungstyp C</b>	<b>Verglasungstyp D</b>
Class 2	Class 2	Class 2	Class 2

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