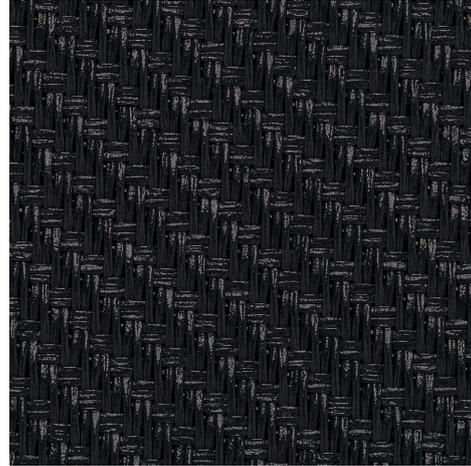


Serge 10% - schwarz | schwarz (010010)
Technische Informationen
VORDERSEITE

RÜCKSEITE


Webbreiten		270 cm
Zusammensetzung		Glasfaser 42% - PVC 58%
Öffnungsfaktor	NBN EN 410	10.00%
Gewicht	NF EN 12127	490.00 g/m ²
Dicke	ISO 5084	0.83 mm
Dichte	ISO 2286-3	KETTE 18.00 yarn/cm SCHUSS 12.00 yarn/cm
Farbechtheit bei Kunstlicht	ISO 105 B02	>7
Farbechtheit gegenüber künstlicher Bewitterung	ISO 105 B04	>7
Rollenlänge		50 m
Reinigung		Mit Seifenwasser
Konfektion		Durch Hitze-, Hochfrequenz- oder Ultraschallschweißen
Brandschutzklasse		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	
└ Frankreich	NF P92-503	M1
└ Italien	UNI 9177	Class 1
└ Deutschland	DIN 4102	B1
└ UK	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Serge 10% - schwarz schwarz (010010)		Technische Informationen	
Reißfestigkeit	ISO 4674-1 method 2		
↳ Original		KETTE 9.60 daN	SCHUSS 7.60 daN
↳ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 8.60 daN	SCHUSS 7.10 daN
↳ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 8.80 daN	SCHUSS 7.00 daN
Bruchdehnung	ISO 1421		
↳ Original		KETTE 5.20 %	SCHUSS 4.90 %
↳ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 5.80 %	SCHUSS 5.00 %
↳ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 6.70 %	SCHUSS 5.20 %
↳ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 5.00 %	SCHUSS 4.80 %
↳ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 4.80 %	SCHUSS 4.20 %
Bruchfestigkeit	ISO 1421		
↳ Original		KETTE 312.00 daN/5cm	SCHUSS 200.00 daN/5cm
↳ Nach Farbechtheit gegenüber künstlicher		KETTE 289.00 daN/5cm	SCHUSS 190.00 daN/5cm
↳ Nach Farbechtheit gegenüber Kunstlicht		KETTE 289.00 daN/5cm	SCHUSS 185.00 daN/5cm
↳ Nach Klimakammer -30°C		KETTE 271.00 daN/5cm	SCHUSS 174.00 daN/5cm
↳ Nach Klimakammer +70°C		KETTE 217.00 daN/5cm	SCHUSS 139.00 daN/5cm

Vorderseite - Innen

Serge 10% - schwarz | schwarz (010010)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	6.10%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	6.14%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	89.80%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	4.10%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.76	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp B	0.71	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp C	0.57	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp D	0.31	0.00	0.00	0.00

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

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 6	
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 4	Sehr gute Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

Rückseite - Innen

Serge 10% - schwarz | schwarz (010010)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	6.10%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	6.14%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.20%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	3.70%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.76	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp B	0.71	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp C	0.57	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp D	0.31	0.00	0.00	0.00

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

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 6	
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 4	Sehr gute Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

Vorderseite - Außen Serge 10% - schwarz | schwarz (010010)

Optische Eigenschaften	
Tv = Lichtdurchlässigkeit	6.10%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	6.14%

Solarenergetische Eigenschaften	
As = solarer Strahlungsabsorptionswert	89.80%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	4.10%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor				
	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.31	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp B	0.24	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp C	0.15	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp D	0.13	0.00	0.00	0.00

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

Visueller Komfort		
Normale Strahlungstransmission	Class 6	
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 4	Sehr gute Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung

Rückseite - Außen

Serge 10% - schwarz | schwarz (010010)

Optische Eigenschaften

Tv = Lichtdurchlässigkeit	6.10%
Tuv = UV-Durchlässigkeit	6.14%

Solarenergetische Eigenschaften

As = solarer Strahlungsabsorptionswert	90.20%
Rs = solarer Strahlungsreflektionswert	3.70%
Ts = solarer Strahlungstransmissionswert	6.10%

Stoff + Verglasung: G-Faktor

	G	Te	Qi	SC
Verglasungstyp A	0.31	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp B	0.24	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp C	0.15	0.00	0.00	0.00
Verglasungstyp D	0.13	0.00	0.00	0.00

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

Visueller Komfort

Normale Strahlungstransmission	Class 6	
Blendschutz	Class 4	Sehr gute Wirkung
Privatsphäre bei Nacht	Class 4	Sehr gute Wirkung
Sichtkontakt zur Außenwelt	Class 2	Mäßige Wirkung
Tageslichtnutzung	Class 0	Sehr geringe Wirkung