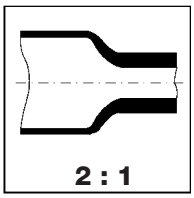
RAUCROSS® DOU

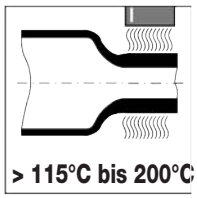
Dünnwandiger, UV-stabilisierter RAUCROSS-Schrumpfschlauch als Überzug für Leuchtstoffröhren

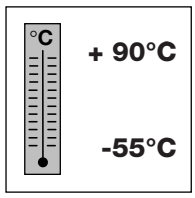
- dekorative Lichteffekte
- Splitterschutz
- Absorption ausgewählter Wellenlängenbereiche

farbig-transparent

Material:
Vernetztes, modifiziertes Polyolefin







Farben:

Rot-transparent	95051
Gelb-transparent	93059
Grün-transparent	99079
Blau-transparent	96810
Farblos-transparent	90003

Maßtabelle: RAUCROSS DOU

Artikel-Nr.	Typ	für Leuchtstoffröhren	mit Durchmesser	Spulen
082381	DOU 16	T5	16 mm	80 m
083341	DOU 26 FS	T8	26 mm	80 m
082391	DOU 26 GS	T8	26 mm	80 m
081342	DOU 26 MS	T8	26 mm	80 m
081082	DOU 38	T12	38 mm	80 m

RAUCROSS® DOU

farbig-
transparent

Dünnwandiger UV-stabilisierter RAUCROSS-Schrumpfschlauch als Überzug für Leuchtstoffröhren

- dekorative Lichteffekte
- Splitterschutz
- Absorption ausgewählter Wellenlängenbereiche

Technische Werte

Eigenschaften	Prüfmethode	RAU-VPE 144 RAU-VPE 124 (Vernetztes, modifiziertes Polyolefin)
Physikalisch:		
Zugfestigkeit	DIN-EN-ISO 527/1-3	12 N/mm²
Reißdehnung	DIN-EN-ISO 527/1-3	> 300%
Längenänderung beim Schrumpfen	ASTM D 2671	≤ 10%
Spez. Gewicht	DIN 53479	0,93 g/cm³
Thermisch:		
Dauerwärmebeständigkeit		-55 °C bis +90 °C
Schrumpftemperatur		> 115 °C
Wärmeschock (4h bei 200 °C)	ASTM D 2671	kein Tropfen, Fließen, keine Rissbildung
Wärmealterung (168h bei 150 °C)	ASTM D 2671	
Reißdehnung		> 150%
Biegsamkeit bei Kälte (4h bei -55 °C)	ASTM D 2671	keine Rissbildung
Elektrisch:		
Durchschlagfestigkeit	VDE 303-21	> 15 kV/mm
Spez. Durchgangswiderstand	DIN-IEC 93	10^{15} Ω cm