

Ossett, den 26.02.2019

# PestWest bruchgeschützte Quantum® UV-Röhren

## Produktinformation und Spezifikationen bzgl. der Splitterschutzummantelung

### Produktbeschreibung

An der äußeren Seite aufgetragene Hochtemperatur-Fluorpolymer-FEP-Beschichtung, um UVA-Röhrenglaszersplitterung bei versehentlichem Bruch vorzubeugen.

### Produkteigenschaften

- Einzelne BlackBand® Ringmarkierung auf Linerröhren in Übereinstimmung mit IEC 61549
- 97% UVA-Lichtdurchlässigkeit
- Die Beschichtung verfärbt sich nicht (trotz der UV-Strahlung)
- Zugelassen von FDA gem. 21CFR177.1550 der Bestimmung bezüglich des Kontakts mit Lebensmitteln
- Die Beschichtung ist temperaturbeständig bei IEC 60598-1 850°C Glühdraht- und Nadelflammtest
- Beschichtungsverfahren nach ISO 9001: 2008 Qualitätsmanagementsystem zertifiziert

### Vorteile des Produkts

- Sichert ein glassplitterfreies Arbeitsumfeld und schützt Produkte und Personal
- Reduziert deutlich das Risiko einer Glasverunreinigung
- Sichert HACCP-Konformität schnell und einfach
- Schnelle Identifikation der IEC 61549-Konformität während eines Lebensmittelsicherheit-Audits
- Beschichtung reagiert nicht mit Säuren und Laugen
- Niedrige Betriebskosten

#### Umgebung

- Geeignet für aggressive Umgebungen, in denen Chemikalien oder hohe Umgebungstemperaturen konstant vorherrschend sind
- Beschichtungstemperaturbereich -70° C bis + 200° C
- RoHS & WEEE konform

Um eine optimale Leistungsfähigkeit zu gewährleisten, müssen diese Röhren jährlich ausgetauscht werden, vorzugsweise zum Start der Fluginsektensaison.

Hochachtungsvoll,

PestWest Electronics Limited  
Wakefield Road  
Ossett  
West Yorkshire  
WF5 9AJ, United Kingdom  
Email: info@pestwest.com  
Website: www.pestwest.com

Maike Schmitz  
International Sales Manager  
PestWest Electronics Limited UK



## Produktinformation und Spezifikation der Splitterschutzummantelung

### PestWest Quantum BL UVA Lineare Leuchtstofflampe

Lampenart:	PestWest Quantum BL UVA lineare Leuchtstofflampe
Beschichtung:	DuPont Teflon® Fluoropolymer Harz
Lichtübertragung:	97%
Lebensdauer der Beschichtung:	+50 000 Stunden (in offenen und geschlossenen Beleuchtungskörpern)
Anwendung:	Splitterschutz. Verhindert das Austreten von Glassplittern im Falle eines unfallartigen Bruches der Leuchtstofflampe
Falltest:	erfüllt IEC 60068-2-75 (5 Joule Pendulum) 4 meter horizontalen und vertikalen Falltest
Zugelassen von FDA:	Gemäss 21CFR177.1550 Bestimmung bezüglich des Lebensmittelkontakts
Produktsicherheit & Leistung:	erfüllt IEC61195 Leuchtstofflampenspezifikation IEC60695 Glühdrahtprüfung 850°C IEC60598 Nadelflammenprüfung
Managementsystem:	ISO9001
Standardkonformität:	Beste Umsetzung von HACCP

PestWest Electronics Limited  
Wakefield Road  
Ossett  
West Yorkshire  
WF5 9AJ United Kingdom  
Email: [info@pestwest.com](mailto:info@pestwest.com)  
Website: [www.pestwest.com](http://www.pestwest.com)

PestWest® Quantum BL Lamps  
coated with Teflon® fluoropolymer



Teflon® is a registered trade mark of DuPont  
and is used under license by Fotolec Technologies plc



*gefertigt am:  
22/02/12*