



Laserschutzvorhang FLEX-GUARD SLC-100WB

Dieser Laserschutzvorhang ist gemäß EN 12254 für Laseranwendungen bis zu 100 W zertifiziert und für Laser kleiner und mittlerer Leistungen geeignet. Er kann für alle gängigen Standardlaserwellenlängen verwendet werden.

Spezifikationen:

- Zertifiziert gemäß EN 12254
- In kundenspezifischen Größen erhältlich
- Farbe: schwarz
- Kann mit Laserschutzfenstern kombiniert werden
- Lieferung inkl. Montagematerial (wenn gewünscht)
- Gewicht: Vorhang ca. 1,2 kg/m², Schiene ca. 1,5 kg/lfm
- Leistungsdichte 1 MW/m²
(Testparameter: 1064 nm Wellenlänge, 1,05 mm Strahldurchmesser, Expositionsdauer t = 100 s)

Schutzstufen:

- Gemäß EN 12254

Wellenlänge [nm]	Schutzstufe EN 12254
190 - 315	D AB8 + RM AB2
>315 - 1050	D AB5
>315 - 1400	IRM AB6
>1050 - 1400	D AB4
>1400 - 11100	DR AB2

Die Eignung von Laserschutzvorhängen hängt von der Spezifikation des Lasers ab und ist somit von Fall zu Fall unterschiedlich. Die Feststellung der Eignung liegt in der Verantwortung des Laserschutzbeauftragten vor Ort.

