

Hitzeschutz // Arbeitsschutz // Isoliertechnik // Laserschutz  
 Heat Protection // Work Protection // Insulation Technique // Laser Protection  
 MADE IN GERMANY.

## Passiver Laserschutz-Vorhang ML-1

- Der Leichte -



Passiver Laserschutz-Vorhang inkl. Schienensystem



Ösenvorrichtung

Betriebsart	Wellenlängenbereich	Schutzstufe
D	200 – 315 nm	AB 7
I	200 – 315 nm	AB 2
R	200 – 315 nm	AB 2
M	200 – 315 nm	AB 5Y
D	316 – 720 nm	AB 5
<b>D, I, R, M</b>	<b>721 – 1400 nm</b>	<b>AB 3</b>
I	316 – 655 nm	AB 7
R	316 – 720 nm	AB 5Y
M	316 – 655 nm	AB 6Y
I	655 – 720 nm	AB 5
M	656 – 720 nm	AB 5

- Einsatzgebiete**
- Abgrenzung von Laserbereichen
  - Vor allem für Laser mit geringer Leistung und Schutz vor Streustrahlung, z.B. in Arztpraxen
  - Einseitig nutzbar
  - Sehr gut geeignet für Laserschutzrollos
  - Besonders geeignet für folgende Laserklassen
    - 1C: z.B. Haarentfernung, Tattoorentfernung, ...
    - 1M: z.B. zugänglicher Strahl mit Lupe fokussiert
    - 2 / 2M: z.B. Projektionslaser
    - 3R / 3B: z.B. Lasertherapie, Pumplaser, Messlaser
    - 4: z.B. Bearbeitungslaser zum Schweißen oder Lötten mit geringer Leistung

- Abmessungen**
- Höhe und Breite des Vorhangs stets nach Ihren Wünschen
  - Max. Größe ca. 15 m<sup>2</sup> pro Abschnitt

- Befestigungsmöglichkeiten**
- Keder
  - Schlaufen
  - Ösen / Ringe
  - Klette/Velours
  - Magnete möglich

- Eigenschaften**
- Sehr hohe mechanische Flexibilität
  - Einfach zu reinigen durch geschlossene Oberfläche der laserzugewandten Vorhangseite
  - Sehr gute Helligkeit durch perlmuttfarbene, diffus reflektierende Oberfläche der laserzugewandten Seiten
  - Vollständig silikonfrei

- Farbe**
- Vorderseite perlmuttfarben (weiß)
  - Rückseite schwarz

- Dicke**
- ca. 0,1 cm

- Gewicht**
- ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

- Norm**
- DIN EN 12254:2012-04 geprüft von der DIN Certco

- Bezeichnung**
- LSV....ML-1

- Lieferumfang**
- Laserschutzvorhang, gerollt

DE © 20XX\_LX\_XX\_JUTEC® GmbH • Techn. Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler/Toleranzen vorbehalten!

