

# laservision

## Barrier-Material M7P06



Artikelnummer: BM0M7P065PM1  
GTIN: 4050369039469  
Gewicht inkl. Verpackung: 13,75 kg

### Highlights

Das Standard-Barrier-Material M7P06 besteht aus einem leichten Aluminium-Kunststoff-Sandwichaufbau und ist für Laser bis mittlerer Leistung geeignet. Das nach EN 60825-4 & EN 12254 zertifizierte Material ist mit einer Abmessung von 1219 x 2438mm kurzfristig verfügbar.

<b>EIGENSCHAFTEN:</b>	Beidseitig verwendbar
<b>FARBE:</b>	schwarz
<b>NORMEN:</b>	EN 60825-4
<b>SCHUTZBEREICH:</b>	Nahes Infrarot, Infrarot, Sichtbar, Ultraviolett

WELLENLÄNGE	OD	BETRIEBSART / GEPRÜFTE SCHUTZSTUFE
180 - 315	–	D AB9 + IR AB4 + M AB6Y
>315 - 1050	–	D AB8 + IR AB9 + M AB10
>1050 - 1400	–	D AB7 + IR AB9 + M AB10
>1400 - 25000	–	D AB5

### DIN EN 60825-4

780-1400nm |  $I_{avg} = 480 \text{ kW/m}^2$  /  $I_{0,max} = 960 \text{ kW/m}^2$  | T2

9000-11000nm |  $I_{avg} = 615 \text{ kW/m}^2$  /  $I_{0,max} = 1,23 \text{ MW/m}^2$  | T2