

1. Schichtaufbau / Coating Design *

Silberschicht mit oxidischer Schutzschicht.
Silver layer with oxid protection layer.

2. Reflexion / Reflection*

450 nm:	R > 93,0 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol
632 nm:	R > 97,5 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol
1064 nm:	R > 98,0 % ± 1,0%	AOI 8° r-pol

3. Schichteigenschaften*

Haftung:
Adhesion: MIL-C-48497 § 4.5.3.1

Luftfeuchte:
Humidity: MIL-C-48497 § 4.5.3.2

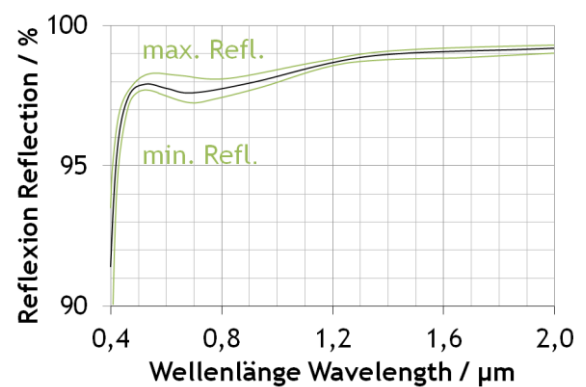
Härte:
Abrasion: MIL-C-48497 § 4.5.3.3

Temperatur:
Temperature: MIL-C-48497 § 4.5.4.1

4. Zerstörschwelle / Damage Threshold*

Wellenlänge / Wavelength: 1064 nm
Einfallswinkel / AOI: 0°
Zerstörschwelle / Damage Thres.: 5,1 J/cm²

5. Spektren / Spectra (AOI 8°)*:



*empirische Werte aus 2012 gemessen an Witness-Pieces.
Reflexionsschwankungen prozessbedingt und aufgrund von
Oberflächeneigenschaften (Rauigkeit, Mikrostruktur).

Empiric data of 2012 measured on witness pieces. Process-related
variations are based on surface properties (roughness, micro
structure).