

1. Schichtaufbau / Coating Design *

Gesputterte Molybdänschicht.
Sputtered molybdenum layer.

2. Reflexion / Reflection*

630-635 nm: R > 45,0 % ±1,0 % AOI 45° r-pol

10,6 µm: R > 97,5,0 % ±0,2 % AOI 0°
R > 98,4 % ±0,2 % AOI 45° s-pol
R > 96,6 % ±0,2 % AOI 45° p-pol

3. Phasenschiebung / Phase Shift*

Wellenlänge / Wavelength: 10,6 µm
Einfallswinkel / AOI: 45°
Phasenschiebung / Phase Shift: < 2°

4. Schichteigenschaften*

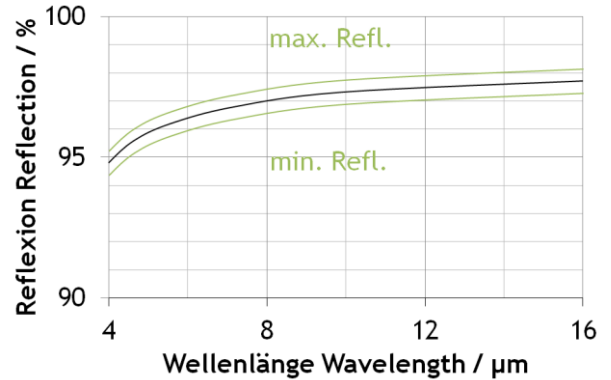
Haftung:
Adhesion: MIL-F-48616 § 4.6.8.1

Luftfeuchte:
Humidity: MIL-F-48616 § 4.6.8.2

Härte:
Abrasion: MIL-F-48616 § 4.6.8.3

Temperatur:
Temperature: MIL-F-48616 § 4.6.9.1

5. Spektren / Spectra*:



*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).