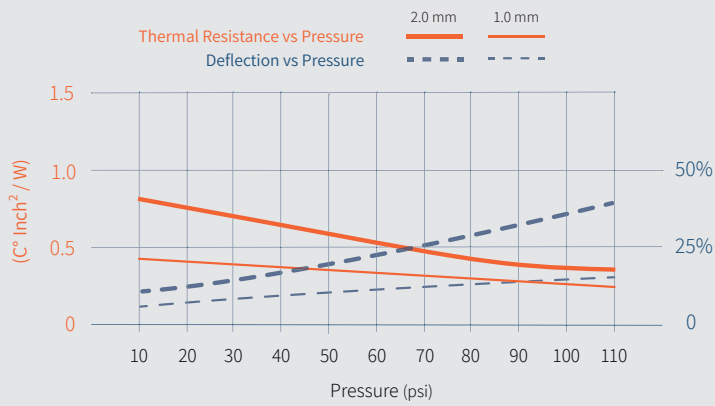


# Thermal Interface Material Silicone Gap Filler



**Klebeschicht** (Stärke: 0.03 mm)  
Adhesive layer (Thickness: 0.03 mm)  
A1 = einseitig / one side  
A2 = beidseitig / both sides

**Verstärkung**  
Reinforced layer  
V = mit / with

**Materialstärke**  
Material thickness  
1.00 = 1.00 mm

DS-GAP-NOS10-4.0-X.XX-X-X

## DS-GAP-NOS10-4.0

|   |          |             |
|---|----------|-------------|
| <b>Wärmeleitfähigkeit<sup>1</sup></b><br>Thermal Conductivity <sup>1</sup>    | W/mK     | 4.00        |
| <b>Härte<sup>2</sup></b><br>Hardness <sup>2</sup>                             | Shore 00 | 10          |
| <b>Einsatztemperatur<sup>3</sup></b><br>Operation Temperature <sup>3</sup>    | °C       | -40 / +150  |
| <b>Materialstärke</b><br>Material Thickness                                   | mm       | 1.00 - 5.00 |
| <b>Durchschlagsfestigkeit<sup>4</sup></b><br>Dielectric Strength <sup>4</sup> | kV/mm    | 8.0         |
| <b>Verstärkung</b><br>Reinforced Layer  | √        | optional    |
| <b>Konformität</b><br>Conformity  | √        | RoHS        |
| <b>Brandklassifikation</b><br>Flamability Class                               | √        | UL 94V-0    |
| <b>Ausgasung (TML)</b><br>Outgassing (TML)                                    | -        | 0.1%        |

1 ASTM D5470 2 ASTM D2240 3 EN344 4 ASTM D149

REV2017\_01

Technische Änderungen vorbehalten, alle technischen Daten und Angaben unverbindlich.  
Subject to technical alterations, all technical data and details are not binding.