

# GUMMI-STAHL-DICHTUNG AUSFÜHRUNG G-ST-P/S AUS EPDM

## 0374GS10

Der ballige Grundkörper ist zusätzlich mit einem O-Ring als statisches Dichtelement ausgeführt. Die Gummiummantelung ist an der Stahleinlage fest an vulkanisiert, so dass ein stabiler Verbund erreicht wird, der auch hohen Beanspruchungen standhält. Die Stahleinlage erhöht die Ausblassicherheit und Stabilität des Dichtsystems.



### Betriebsdaten

Temperatur [min]	-30 °C
Temperatur [max]	120 °C
Druck [max]	25 bar

### Dichtungskennwerte DIN 2505 V

k <sub>1</sub> [mm]	1,6 × b <sub>d</sub>
---------------------	----------------------

### Dichtungskennwerte DIN 28090

σ <sub>V0</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	15
σ <sub>VU 0,1</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	2
m [DIN 28090]	1

### Dichtungskennwerte ASME

m [ASME]	2
Y [PSI]	300

### Freigaben und Prüfberichte

TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]

W270

FDA [Nahrungsmittel]

### Flanschformen

Kunststoff Flansch

### Hinweise

Der Nachweis der geforderten Leckagerate nach TA Luft 2021 [VDI 2290] kann durch eine Berechnung nach DIN EN 1591-1 erbracht werden.

Dieses Datenblatt im Internet: <https://idt-dichtungen.de/produkte/dichtungen/61f7e4a7afa7f3a93>

Allgemeine Hinweise: Alle Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits. © Copyright by IDT

Essen: +49 201 85511-0 · Annaberg-Buchholz: +49 3733 505-0 · München: +49 89 991883-0  
 Weitere Dichtsysteme und technische Informationen finden Sie unter [idt-dichtungen.de](https://www.idt-dichtungen.de)

Stand 2023-12-01