

### Beschreibung

Die HTH Superdichtecke (SPDE) erhöht die Luftdichtheit in Luftleitungen. Angebracht wird die SPDE auf der Flanschverbindung an eckigen luftführenden Bauteilen.

### Vorteile

- Verringerung der Luftleckage in Luftleitungen
- einfache und schnelle Montage, auch für bestehende Anlagen
- sicheres Erreichen einer hohen Luftdichtheitsklasse (LDK B / LDK C)
- 284 St. je VPE/Rolle (ausreichend für 71 Flanschverbindungen)

### Material

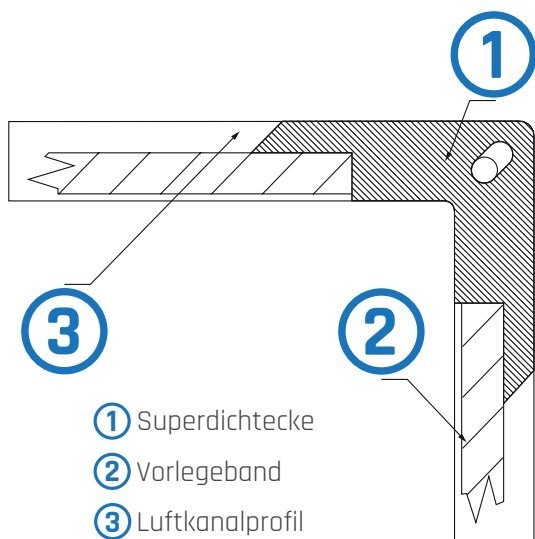
- geschlossenzelliger Polyethylenschaum
- Kleber: Kautschuk

### Zubehör

- Vorlegeband

### Dimensionen

Bezeichnung	geeignet für	Vorlegeband Breite x Tiefe
SPDE 20	EP20 - Profil	15 x 4 mm
SPDE 30	EP30 - Profil, TDC 30, SK30/10	20 x 4 mm
SPDE 40	EP40 - Profil, SK40/10	25 x 4 mm



Einfache, schnelle und sichere Montage: Auf den Flansch (3) einer Luftleitung wird an allen vier Ecken eine Dichtecke (1) aufgeklebt. Die entstandenen Zwischenräume werden durch Aufkleben eines Dichtbandes (2) passender Größe ausgefüllt.

### Variantencode

VOR/SPDE40/





## Technische Eigenschaften - Polyethylenschaum

		Norm	Einheit	Sollwert
Dicke		ISO 1923	mm	4 ± 0,34
Raumgewicht		ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	33 ± 3,5
Zugfestigkeit 23 °C	längs	ISO 1926	kPa	460 ± 120
	quer			290 ± 70
Bruchdehnung 23 °C	längs	ISO 1926	%	120 ± 40
	quer			110 ± 30
Stauchhärte bei Stauchung	25 %			42 ± 13
	40 %	ISO 3386-1	kPa	75 ± 23
	50 %			110 ± 30
Druckverformungsrest 25 %	0,5 h nach Entlastung	ISO 1856-C	%	19 ± 4
	24 h nach Entlastung			10,8 ± 5,4
Temperaturbereich			°C	max. 100
Brandverhalten		ISO 3795	mm/min	> 100
Shore-Härte		ISO 868-1985	A	11 ± 1
		ASTM D2240	0	19 ± 2
			00	51 ± 5
Wasseraufnahme		ISO 2896	vol. %	1

## Technische Eigenschaften - Klebstoff

		Einheit	Sollwert
Klebstoff			Kautschuk
Klebstoffzwischenträger			ohne Träger
Abdeckmaterial			Silikonpapier
Klebstoffdicke		Mμ	60
Klebehaftung auf	Edelstahl	Nm	1380
	Polycarbonat	Nm	1620
	Stahl (lackiert)	Nm	1230
Temperaturbereich		°C	-40/+120
Scherfestigkeit		min	666

