

Beschreibung

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

Vorteile

- Verringerung der Luftleckage in Luftleitungen
- Einfache und schnelle Montage, auch für bestehende Anlagen
- Erreichen der Luftdichtheitsklasse LDK B/LDK C)
- 284 St. je VPE/Rolle

Material:

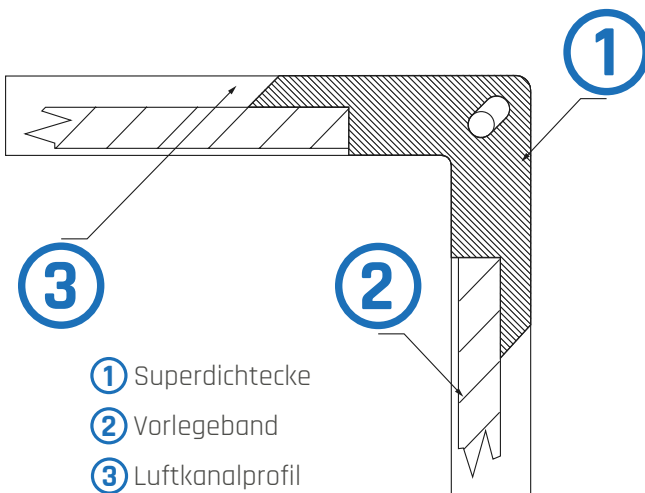
- geschlossenzelliger Polyethylen Schaum
- Kleber Kautschuk
- sicheres Erreichen einer hohen Luftdichtheitsklasse (LDK B / LDK C)

Zubehör:

- Vorlegeband

Variantencode

VOR/SDE40/



- ① Superdichtecke
- ② Vorlegeband
- ③ Luftkanalprofil

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.

Dimensionen

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



Technische Eigenschaften - Polyethylenschaum

		Norm	Einheit	Sollwert
Dicke		ISO 1923	mm	4 ± 0,34
Raumgewicht		ISO 845	kg/m ³	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