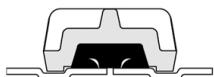


Kupplungsdichtung

[Kurzbezeichnung: VIDI*](#)

>Victaulic-Nutsystem<



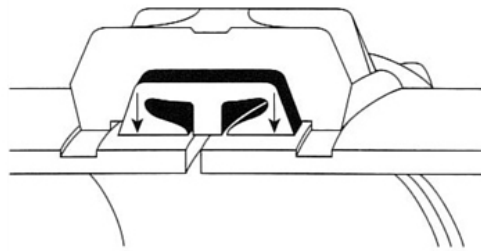
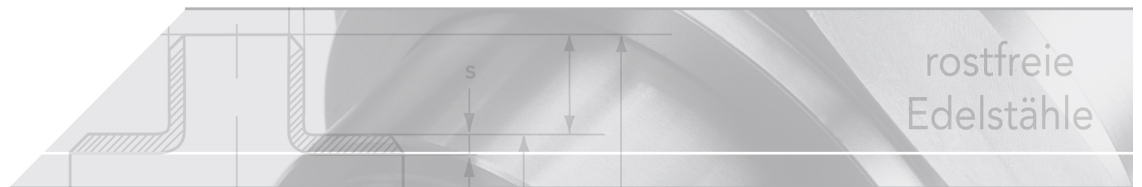
Technisches Produktblatt

D1	Typ	Klasse	Art.-Nr.
33,7	FlushSeal	E	VIDI-033EKV
48,3	FlushSeal	E	VIDI-048EKV
48,3	FlushSeal	O	VIDI-048FKV
60,3	FlushSeal	E	VIDI-060EKV
60,3	FlushSeal	T	VIDI-060NKV
60,3	FlushSeal	O	VIDI-060FKV
76,1	FlushSeal	E	VIDI-076EKV
76,1	FlushSeal	O	VIDI-076FKV
88,9	FlushSeal	E	VIDI-088EKV
88,9	FlushSeal	T	VIDI-088NKV
88,9	FlushSeal	O	VIDI-088FKV
101,6	FlushSeal	E	VIDI-101EKV
101,6	FlushSeal	O	VIDI-101FKV
114,3	FlushSeal	E	VIDI-114EKV
114,3	FlushSeal	T	VIDI-114NKV
114,3	FlushSeal	O	VIDI-114FKV
114,3	FlushSeal	L	VIDI-114SKV
139,7	FlushSeal	E	VIDI-139EKV
168,3	FlushSeal	E	VIDI-168EKV
219,1	FlushSeal	E	VIDI-219EKV
219,1	FlushSeal	O	VIDI-219FKV
273,0	FlushSeal	E	VIDI-273EKV
273,0	FlushSeal	T	VIDI-273NKV
273,0	FlushSeal	O	VIDI-273FKV
323,9	FlushSeal	E	VIDI-323EKV
323,9	FlushSeal	O	VIDI-323FKV
355,6	FlushSeal	E	VIDI-355EKV
457,0	FlushSeal	E	VIDI-457EKV
609,6	FlushSeal	E	VIDI-609EKV

Verfügbare Werkstoffe: EPDM, Nitril

Systeme > Victaulic® > Standard Nutsystem > Rohrkupplungen > Dichtungen > FlushSeal

 *Tipp: Die Eingabe der [Kurzbezeichnung](#) in das Suchfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ [hier klicken](#)



Dichtungsaufbau

Das Konzept der Nutrohrsysteme ist einfach und sicher.

Das Kupplungsgehäuse erfüllt als integraler Bestandteil der Rohrverbindung mehrere Funktionen. Es enthält die vollständig umschlossene Dichtung, verstärkt sie und sichert sie in ihrer Position, um eine einwandfreie Abdichtung zu gewährleisten. Das Gehäuse greift ebenfalls im vollem Umfang in die Nut des Rohres ein und stellt somit eine integrale Verbindung her, die zudem Vorteile einer mechanischen Verbindung bietet.

Die Dichtungseffizienz von Victaulic-Dichtungen beginnt bereits, wenn die Dichtung bei Dehnen über die Rohrenden einen ersten Verschluss bildet.

Beim Anziehen der Gehäusesegmente passt sich die elastische Dichtung an den Innenraum des Gehäuses an und verstärkt damit, sowohl unter Druck- als auch unter Vakuumbedingungen, zusätzlich den Dichtungsverschluss zum Rohr.

Die Victaulic-Dichtung reagiert auf Druck; bei ansteigendem Innendruck wird die Dichtung an das Rohr gepresst.

Dichtungsauswahl

Standard-Dichtungen

Klasse	Temperatur	Material	Farbkennzeichnung
E	-34°C bis +110°C	EPDM	grüner Streifen
T	-29°C bis + 82°C	Nitril	orangene Streifen
O	- 7°C bis +149°C	FKM	blaue Streifen
L	-34°C bis +177°C	Silikon	rote Dichtung

Allgemeine Empfehlungen

Klasse "E"

Wird für Warmwasserrohrleitungen im angegebenen Temperaturbereich empfohlen sowie für eine Reihe von verdünnten Säuren, ölfreie Luft und viele Chemikalien.

WIRD NICHT FÜR ERDÖL EMPFOHLEN.

Klasse "T"

Wird für Erdölprodukte, Kohlenwasserstoffe, Luft mit Öldämpfen, Pflanzen- und Mineralöl empfohlen; wird nicht für Heißluft +60°C und Wasser über +66°C empfohlen.

WIRD NICHT FÜR WARMWASSER EMPFOHLEN.

Klasse "O"

Kann für viele Arten von oxidierenden Säuren, Erdöl, Halogenkohlenwasserstoffe, Schmiermittel, Hydraulikflüssigkeiten, organische Flüssigkeiten und Luft mit Kohlenwasserstoffen spezifiziert werden.

IST NICHT MIT WARMWASSER ODER DAMPF KOMPATIBEL.

Klasse "L"

Kann für Trockenhitze, Luft ohne Kohlenwasserstoffe bis +177 °C und bestimmte Chemikalien spezifiziert werden.