



Kupplungsdichtung Victaulic®

Kurzbezeichnung: VIDI*

OGS-Nutsystem



Technisches Produktblatt

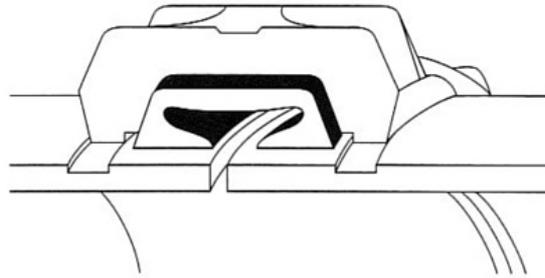
D1	Typ	Klasse	Art.-Nr.
26,9	Standard	E	VIDI-026E0V
33,7	Standard	E	VIDI-033E0V
33,7	Standard	T	VIDI-033N0V
33,7	Standard	O	VIDI-033V0V
42,4	Standard	E	VIDI-042E0V
42,4	Standard	O	VIDI-042V0V
48,3	Standard	E	VIDI-048E0V
48,3	Standard	T	VIDI-048N0V
48,3	Standard	O	VIDI-048V0V
60,3	Standard	L	VIDI-060S0V
60,3	Standard	E	VIDI-060E0V
60,3	Standard	T	VIDI-060N0V
60,3	Standard	O	VIDI-060V0V
73,0	Standard	O	VIDI-073E0V
76,1	Standard	T	VIDI-076N0V
76,1	Standard	E	VIDI-076E0V
88,9	Standard	E	VIDI-088E0V
88,9	Standard	T	VIDI-088N0V
88,9	Standard	O	VIDI-088V0V
101,6	Standard	O	VIDI-101V0V
101,6	Standard	E	VIDI-101E0V
101,6	Standard	T	VIDI-101N0V
114,3	Standard	E	VIDI-114E0V
114,3	Standard	T	VIDI-114N0V
139,7	Standard	E	VIDI-139E0V
139,7	Standard	E	VIDI-139W0V
141,3	Standard	E	VIDI-141E0V
141,3	Standard	T	VIDI-141NOV
141,3	Standard	T	VIDI-141S0V
141,3	Standard	T	VIDI-141W0V
168,3	Standard	E	VIDI-168E0V
168,3	Standard	T	VIDI-168N0V
168,3	Standard	L	VIDI-168S0V
219,1	Standard	L	VIDI-219S0V
219,1	Standard	E	VIDI-219E0V
219,1	Standard	T	VIDI-219N0V

D1	Typ	Klasse	Art.-Nr.
219,1	Standard	T	VIDI-219W0V
273,0	Standard	E	VIDI-273E0V
273,0	Standard	T	VIDI-273N0V
273,0	Standard	L	VIDI-273S0V
323,9	Standard	T	VIDI-323N0V
323,9	Standard	E	VIDI-323E0V
323,9	Standard	L	VIDI-323S0V
406,4	Standard	E	VIDI-406E0V
508,0	Standard	E	VIDI-508E0V

Verfügbare Werkstoffe: EPDM, VITON

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

*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
E(A)	Umgebung	EPDM	violette Streifen

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 "E(A)"

Vic-Plus vorgeschmierte Dichtung

Gilt nur für nasse und trockene (ölfreie Luft) Sprinklersysteme. Für trockene Medien empfiehlt Victaulic weiterhin die Verwendung von FlushSeal Dichtungen.

WIRD NICHT FÜR WARMWASSERLEITUNGEN EMPFOHLEN.

