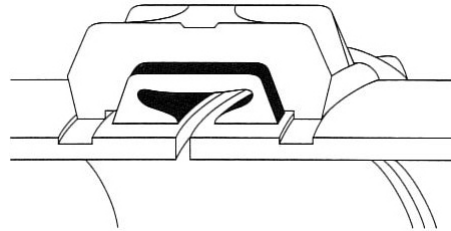


Dichtung  
System Victaulic®

[Kurzbezeichnung: E497G\\*](#)



### Technisches Produktblatt

D1	Typ	Klasse	Art.-Nr.
60,3	E497	EF	V100-DI-060-E
76,1	E497	EF	V100-DI-076-E
88,9	E497	EF	V100-DI-088-E
114,3	E497	EF	V100-DI-114-E
139,7	E497	EF	V100-DI-139-E
168,3	E497	EF	V100-DI-168-E
219,1	E497	EF	V100-DI-219-E
273,0	E497	EF	V100-DI-273-E
323,9	E497	EF	V100-DI-323-E

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

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
EF	-34°C bis +110°C	EPDM	grüner Streifen
T	-29°C bis + 82°C	Nitril	orangene Streifen

### Allgemeine Empfehlungen

#### Klasse "E"

Für Trinkwasseranwendungen.

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.