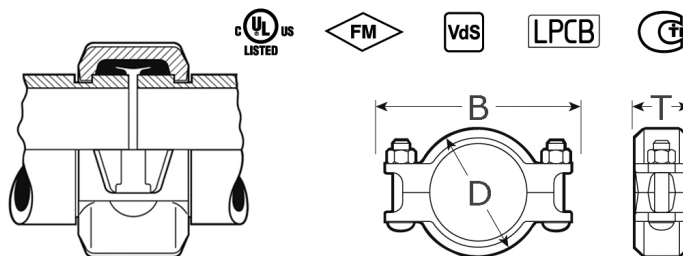


Flexible Kupplung, leicht

[Kurzbezeichnung: 75.*](#)

Victaulic® Typ 75



Technisches Produktblatt

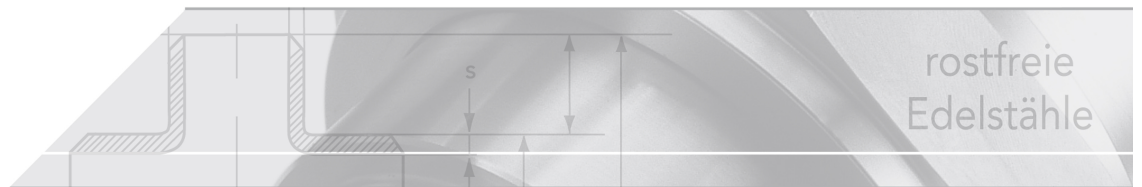
D1	DW	Typ	PN	B	D	T	c	kg
33,7	EPDM (E)	Standard	34	108	61	45	orange	0,600
33,7	EPDM (E)	Standard	34	108	61	45	verzinkt	0,600
33,7	Nitril (T)	Standard	34	108	61	45	orange	0,600
33,7	Nitril (T)	Standard	34	108	61	45	verzinkt	0,600
42,4	EPDM (E)	Standard	34	117	68	45	orange	0,600
42,4	EPDM (E)	Standard	34	117	68	45	verzinkt	0,600
42,4	Nitril (T)	Standard	34	117	68	45	orange	0,600
42,4	Nitril (T)	Standard	34	117	68	45	verzinkt	0,600
48,3	EPDM (E)	Standard	34	122	74	45	orange	0,600
48,3	EPDM (E)	Standard	34	122	74	45	verzinkt	0,600
48,3	Nitril (T)	Standard	34	122	74	45	orange	0,600
48,3	Nitril (T)	Standard	34	122	74	45	verzinkt	0,600
60,3	EPDM (E)	Standard	34	133	87	48	orange	0,800
60,3	EPDM (E)	Standard	34	133	87	48	verzinkt	0,800
60,3	Nitril (T)	Standard	34	133	87	48	orange	0,800
60,3	Nitril (T)	Standard	34	133	87	48	verzinkt	0,800
76,1	EPDM (E)	Standard	34	150	102	48	orange	0,900
76,1	EPDM (E)	Standard	34	150	102	48	verzinkt	0,900
76,1	Nitril (T)	Standard	34	150	102	48	orange	0,900
76,1	Nitril (T)	Standard	34	150	102	48	verzinkt	0,900
88,9	EPDM (E)	Standard	34	178	114	48	orange	1,300
88,9	EPDM (E)	Standard	34	178	114	48	verzinkt	1,300
88,9	Nitril (T)	Standard	34	178	114	48	orange	1,300
88,9	Nitril (T)	Standard	34	178	114	48	verzinkt	1,300
114,3	EPDM (E)	Standard	34	204	147	54	orange	1,900
114,3	EPDM (E)	Standard	34	204	147	54	verzinkt	1,900
114,3	Nitril (T)	Standard	34	204	147	54	orange	1,900
114,3	Nitril (T)	Standard	34	204	147	54	verzinkt	1,900
139,7	EPDM (E)	Standard	31	244	173	54	orange	2,900
139,7	EPDM (E)	Standard	31	244	173	54	verzinkt	2,900
139,7	Nitril (T)	Standard	31	244	173	54	orange	2,900
139,7	Nitril (T)	Standard	31	244	173	54	verzinkt	2,900
168,3	EPDM (E)	Standard	31	281	203	54	orange	3,200
168,3	EPDM (E)	Standard	31	281	203	54	verzinkt	3,200
168,3	Nitril (T)	Standard	31	281	203	54	orange	3,200
168,3	Nitril (T)	Standard	31	281	203	54	verzinkt	3,200

D1	DW	Typ	PN	B	D	T	c	kg
219,1	EPDM (E)	Standard	31	355	263	59	orange	5,600
219,1	EPDM (E)	Standard	31	355	263	59	verzinkt	5,600
219,1	Nitril (T)	Standard	31	355	263	59	orange	5,600
219,1	Nitril (T)	Standard	31	355	263	59	verzinkt	5,600

Verfügbare Werkstoffe: Stahl

Systeme > Victaulic® > Standard Nutsystem > Rohrkupplungen > Gusseisen > Flex, Typ 75 - leicht

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



Flexible Kupplung

Victaulic® Typ 75

Flexible genutete Standard-Kupplungen ermöglichen kontrollierte lineare sowie Winkel- und Drehbewegungen an allen Verbindungsstellen, um Expansionen/Kontraktionen, Setzungen, Vibrationen, Geräusche sowie andere Bewegungen des Rohrleitungssystems auszugleichen.

Typ 75 wird eingesetzt, wenn niedrigere Betriebsdrücke erwartet werden oder das Gewicht eine Rolle spielt. Die Kupplung Typ 75 ist bis zu 50% leichter als Typ 77 und wird, je nach Größe, für Betriebsdrücke bis 500 psi/3450 kPa/34,5 bar empfohlen. Das Gehäuse besteht in allen Größen aus zwei identischen Hälften.

Abmessungsbereich

DN 25/ 33,7 - DN 200/ 219,1

Rohrbearbeitung

Fräs- oder rollgenutet (gemäß Victaulic Standard Nut-Spezifikationen)

Maximaler Betriebsdruck

Für Drücke von einem vollständigen Vakuum (29.9 in Hg/760 mm Hg) bis zu 34 bar

Der Betriebsdruck hängt vom Material, der Wandstärke und der Rohrgröße ab

MATERIALSPEZIFIKATION

Gehäuse:

- Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12
- Standard: orange lackiert
- Optional: feuerverzinkt

Schlossschrauben/ Sechskantmuttern

- Standard: Kohlenstoffstahl elektrolytisch verzinkt
- Optional: Edelstahl 316

DICHTUNGSSPEZIFIKATION

Klasse „E“

- EPDM (Farb-Code grün gestreift)
- Temperaturbereich -34°C bis $+110^{\circ}\text{C}$
- Kann für Warmwasseranwendungen innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs sowie für eine Reihe verdünnter Säuren, ölfreie Luft und eine Vielzahl chemischer Anwendungen spezifiziert werden.
- UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kalte ($+23^{\circ}\text{C}$) und warme ($+82^{\circ}\text{C}$) Trinkwasserleitungen sowie gemäß ANSI/NSF 372.
- NICHT MIT ERDÖLANWENDUNGEN ODER DAMPFANWENDUNGEN KOMPATIBEL

Klasse „T“ Nitril

- Farb-Code orange gestreift
- Temperaturbereich -29°C bis $+82^{\circ}\text{C}$
- Kann für Erdölprodukte, Luft mit Öldämpfen und Pflanzen- und Mineralöle im angegebenen Temperaturbereich spezifiziert werden.
- Nicht kompatibel mit heißer trockener Luft über $+60^{\circ}\text{C}$ und Wasser über $+66^{\circ}\text{C}$
- NICHT MIT WARMWASSERANWENDUNGEN KOMPATIBEL

Leistungsdaten

ZULÄSSIGER ROHRENDENABSTAND

Rohr außen-Ø	max.
26,9 - 88,9	Ø-1,6 mm
114,3 - 219,1	Ø-3,2 mm

Die Angaben für die zulässigen Rohrendenabstände geben den maximalen Bewegungsspielraum an, der an allen Verbindungen eines rollgenuteten Standardrohrs zur Verfügung steht.

Für fräsgenutete Standardrohre können die Werte verdoppelt werden.

MAXIMALE ABWINKLUNG

Größe	pro Kupplung (Grad)	Rohrgefälle (mm/m)
DN 20/ 26,9	3°24'	60
DN 25/ 33,7	2°43'	48
DN 32/ 42,4	2°10'	38
DN 40/ 48,3	1°56'	33
DN 50/ 60,3	1°31'	27
DN 65/ 76,1	1°12'	22
DN 80/ 88,9	1°2'	18
DN 100/114,3	1°36'	28
DN 125/139,7	1°18'	23
DN 150/168,3	1°5'	19
DN 200/219,1	0°50'	15
DN 250/273,0	0°40'	12
DN 300/323,9	0°34'	10
DN 350/355,6	0°31'	9
DN 400/406,4	0°27'	8
DN 450/457,2	0°24'	7
DN 500/508,0	0°22'	7
DN 600/610,0	0°18'	6

max. Nennbewegungsspielraum (Abweichung von der Mittellinie) an den einzelnen Verbindungen für rollgenutete Rohre; für fräsgenutete Rohre können die Werte verdoppelt werden.

