



Flachdichtung für Flansch  
ASME B 16.21 Form IBC

Kurzbezeichnung: ANSI-FD-V\*



### Technisches Produktblatt

lbs	Shore	Zoll	S	D	d	Art.-Nr.
150	65	2"	2,0	105	60	ANSI-FD-200L150-V
150	75	1/2"	2,0	48	21	ANSI-FD-012L150-V
150	75	3/4"	2,0	57	27	ANSI-FD-034L150-V
150	75	1"	2,0	67	33	ANSI-FD-100L150-V
300	75	1/2"	2,0	54	21	ANSI-FD-012L300-V
300	75	1"	2,0	73	33	ANSI-FD-100L300-V
300	75	1 1/2"	2,0	95	49	ANSI-FD-112L300-V

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Flansche > sonstiges > Flach-Dichtungen > ASME/ ANSI > Elastomere > FKM/ FPM (Viton®)

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



## Viton® - schwarz

Fluor-Kautschuk (FKM/FPM)

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont™.

Es verfügt über eine sehr gute Witterungs- und eine ausgezeichnete Hitzealterungs-Beständigkeit.

Lieferbar in den Dicken 1 - 8 mm.

## Elastomer-Auswahl

### Technische Daten

Bezeichnung	Härte	Dichte	Temperatur	Festigkeit	Reißdehnung
EPDM 50	50 Shore A	1,06 g/cm <sup>3</sup>	-40 bis +100°C	9 MPa	500%
EPDM 65	65 Shore A	1,20 g/cm <sup>3</sup>	-40 bis +130°C	7 MPa	300%
NBR 65	65 Shore A	1,45 g/cm <sup>3</sup>	-20 bis + 70°C	5 MPa	200%
Hypalon	70 Shore A	1,47 g/cm <sup>3</sup>	-30 bis +120°C	8 MPa	180%
Viton	75 Shore A	2,00 g/cm <sup>3</sup>	-10 bis +275°C	9 MPa	340%

### Beständigkeit

Bezeichnung	Ozon	Öl	Säure	Laugen
EPDM 50	+	-	+	+
EPDM 65	++	-	+	+
NBR 65	-	++	-	-
Hypalon	++	+	++	++
Viton	++	++	+	+

Die oben aufgeführten Qualitäten sind nur bei niedrigem Innendruck einsetzbar. Die Angaben sind Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften und müssen in Abhängigkeit der jeweiligen Einbausituation geprüft werden.