



FRENZELIT Faserflanschdichtung NOVAPRESS UNIVERSAL ASME B16.21

Merkmale

Serie: NOVAPRESS
Typ: UNIVERSAL
Norm: ASME B16.21
Mit Falzrand: Nein
Faserart: Aramid
Anti Klebeschicht: Ja
Temperaturbereich: -100 / 200 °C
Max. Druck: 100 bar

Merkmale (2)

Für Medium geeignet: Solvents, Schwache Laugen, Öl, Kältemittel, Schmiermittel, Luft (Pressluft), Erdgas, Schwache Säuren, Niederdruckdampf, Fett, Lebensmittel & Getränke, Chlorgaz [7782-50-5], Trinkwasser, Chlorwasser < 5% [7782-50-5], Kraftstoffe, Biodiesel
Zulassung nach: DVGW W270, TA-Luft, EC1935/2004, BAM, Blow out VDI2200, GL, WRAS, UBA Elastomerleitlinie, DVGW, BS7531 Grade X

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
1/2"	300/600lbs	54	21	1.5	ASME B16.5 RF	11044408
1/2"	150lbs	48	21	1.5	ASME B16.5 RF	11044404
1/2"	150lbs	48	21	2	ASME B16.5 RF	11914824
1/2"	300/600lbs	54	21	2	ASME B16.5 RF	11914880
1/2"	150lbs	48	21	3	ASME B16.5 RF	11914825
1/2"	300/600lbs	54	21	3	ASME B16.5 RF	11914881
3/4"	150lbs	57	27	1.5	ASME B16.5 RF	11044409
3/4"	300/600lbs	67	27	1.5	ASME B16.5 RF	11044410
3/4"	300/600lbs	67	27	2	ASME B16.5 RF	11914888
3/4"	150lbs	57	27	2	ASME B16.5 RF	11914844
3/4"	150lbs	57	27	3	ASME B16.5 RF	11914845
3/4"	300/600lbs	67	27	3	ASME B16.5 RF	11914889
1"	300/600lbs	73	33	1.5	ASME B16.5 RF	11044413
1"	150lbs	67	33	1.5	ASME B16.5 RF	11044411
1"	150lbs	67	33	2	ASME B16.5 RF	11914819
1"	300/600lbs	73	33	2	ASME B16.5 RF	11914874
1"	300/600lbs	73	33	3	ASME B16.5 RF	11914875
1"	150lbs	67	33	3	ASME B16.5 RF	11914820
1.1/4"	300/600lbs	83	42	1.5	ASME B16.5 RF	11044425
1.1/4"	150lbs	76	42	1.5	ASME B16.5 RF	11044421
1.1/4"	300/600lbs	83	42	2	ASME B16.5 RF	11914878
1.1/4"	150lbs	76	42	2	ASME B16.5 RF	11914822
1.1/4"	300/600lbs	83	42	3	ASME B16.5 RF	11914879
1.1/4"	150lbs	76	42	3	ASME B16.5 RF	11914823
1.1/2"	300/600lbs	95	48	1.5	ASME B16.5 RF	11044419
1.1/2"	150lbs	86	48	1.5	ASME B16.5 RF	11044416
1.1/2"	300/600lbs	95	48	2	ASME B16.5 RF	11914876
1.1/2"	150lbs	86	48	2	ASME B16.5 RF	11295120
1.1/2"	150lbs	86	48	3	ASME B16.5 RF	11914821
1.1/2"	300/600lbs	95	48	3	ASME B16.5 RF	11914877
2"	300/600lbs	111	60	1.5	ASME B16.5 RF	11044440
2"	150lbs	105	60	1.5	ASME B16.5 RF	11044428
2"	150lbs	105	60	2	ASME B16.5 RF	11485873
2"	300/600lbs	111	60	2	ASME B16.5 RF	11914882
2"	150lbs	105	60	3	ASME B16.5 RF	11914836
2"	300/600lbs	111	60	3	ASME B16.5 RF	11914883

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
2.1/2"	150lbs	124	73	1.5	ASME B16.5 RF	11044441
2.1/2"	300/600lbs	130	73	1.5	ASME B16.5 RF	11044443
2.1/2"	300/600lbs	130	73	2	ASME B16.5 RF	11914884
2.1/2"	150lbs	124	73	2	ASME B16.5 RF	11914837
2.1/2"	300/600lbs	130	73	3	ASME B16.5 RF	11914885
2.1/2"	150lbs	124	73	3	ASME B16.5 RF	11914838
3"	150lbs	137	89	1.5	ASME B16.5 RF	11044450
3"	300/600lbs	149	89	1.5	ASME B16.5 RF	11044452
3"	150lbs	137	89	2	ASME B16.5 RF	11914843
3"	300/600lbs	149	89	2	ASME B16.5 RF	11914886
3"	150lbs	137	89	3	ASME B16.5 RF	11159755
3"	300/600lbs	149	89	3		11914887
4"	600lbs	194	114	1.5	ASME B16.5 RF	11914911
4"	300lbs	181	114	1.5	ASME B16.5 RF	11044456
4"	150lbs	175	114	1.5	ASME B16.5 RF	11044454
4"	300lbs	181	114	2	ASME B16.5 RF	11914866
4"	150lbs	175	114	2	ASME B16.5 RF	11914846
4"	600lbs	194	114	2	ASME B16.5 RF	11914912
4"	300lbs	181	114	3	ASME B16.5 RF	11914867
4"	150lbs	175	114	3	ASME B16.5 RF	11800402
4"	600lbs	194	114	3	ASME B16.5 RF	11914913
5"	150lbs	197	141	1.5	ASME B16.5 RF	11044458
5"	300lbs	216	141	1.5	ASME B16.5 RF	11044460
5"	600lbs	241	141	1.5	ASME B16.5 RF	11914914
5"	600lbs	241	141	2	ASME B16.5 RF	11914915
5"	150lbs	197	141	2	ASME B16.5 RF	11914847
5"	300lbs	216	141	2	ASME B16.5 RF	11914868
5"	600lbs	241	141	3	ASME B16.5 RF	11914916
5"	300lbs	216	141	3	ASME B16.5 RF	11914869
5"	150lbs	197	141	3	ASME B16.5 RF	11914848
6"	150lbs	222	168	1.5	ASME B16.5 RF	11044462
6"	300lbs	251	168	1.5	ASME B16.5 RF	11044463
6"	600lbs	267	168	1.5	ASME B16.5 RF	11914917
6"	600lbs	267	168	2	ASME B16.5 RF	11914918
6"	150lbs	222	168	2	ASME B16.5 RF	11914849
6"	300lbs	251	168	2	ASME B16.5 RF	11914870
6"	150lbs	222	168	3	ASME B16.5 RF	11159756
6"	600lbs	267	168	3	ASME B16.5 RF	11914919
6"	300lbs	251	168	3	ASME B16.5 RF	11914871
8"	600lbs	321	219	1.5	ASME B16.5 RF	11914920
8"	300lbs	308	219	1.5	ASME B16.5 RF	11044465
8"	150lbs	279	219	1.5	ASME B16.5 RF	11044464
8"	300lbs	308	219	2	ASME B16.5 RF	11914872
8"	600lbs	321	219	2	ASME B16.5 RF	11914921
8"	150lbs	279	219	2	ASME B16.5 RF	11914850
8"	600lbs	321	219	3	ASME B16.5 RF	11914922
8"	300lbs	308	219	3	ASME B16.5 RF	11914873
8"	150lbs	279	219	3	ASME B16.5 RF	11159757
10"	600lbs	400	273	1.5	ASME B16.5 RF	11914890
10"	300lbs	362	273	1.5	ASME B16.5 RF	11044468
10"	150lbs	340	273	1.5	ASME B16.5 RF	11044466
10"	600lbs	400	273	2	ASME B16.5 RF	11914891

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
10"	150lbs	340	273	2	ASME B16.5 RF	11914826
10"	300lbs	362	273	2	ASME B16.5 RF	11914851
10"	150lbs	340	273	3	ASME B16.5 RF	11159758
10"	300lbs	362	273	3	ASME B16.5 RF	11914852
10"	600lbs	400	273	3	ASME B16.5 RF	11914892
12"	150lbs	410	324	1.5	ASME B16.5 RF	11044469
12"	300lbs	422	324	1.5	ASME B16.5 RF	11044471
12"	600lbs	457	324	1.5	ASME B16.5 RF	11914893
12"	150lbs	410	324	2	ASME B16.5 RF	11914827
12"	600lbs	457	324	2	ASME B16.5 RF	11914894
12"	300lbs	422	324	2	ASME B16.5 RF	11914853
12"	150lbs	410	324	3	ASME B16.5 RF	11914828
12"	600lbs	457	324	3	ASME B16.5 RF	11914895
12"	300lbs	422	324	3	ASME B16.5 RF	11914854
14"	150lbs	451	356	1.5	ASME B16.5 RF	11044473
14"	300lbs	486	356	1.5	ASME B16.5 RF	11044474
14"	600lbs	492	356	1.5	ASME B16.5 RF	11914896
14"	600lbs	492	356	2	ASME B16.5 RF	11914897
14"	300lbs	486	356	2	ASME B16.5 RF	11914855
14"	150lbs	451	356	2	ASME B16.5 RF	11914829
14"	150lbs	451	356	3	ASME B16.5 RF	11914830
14"	300lbs	486	356	3	ASME B16.5 RF	11914856
14"	600lbs	492	356	3	ASME B16.5 RF	11914898
16"	150lbs	514	406	1.5	ASME B16.5 RF	11044475
16"	300lbs	540	406	1.5	ASME B16.5 RF	11044478
16"	600lbs	565	406	1.5	ASME B16.5 RF	11914899
16"	600lbs	565	406	2	ASME B16.5 RF	11914900
16"	150lbs	514	406	2	ASME B16.5 RF	11914831
16"	300lbs	540	406	2	ASME B16.5 RF	11914857
16"	150lbs	514	406	3	ASME B16.5 RF	11914832
16"	600lbs	565	406	3	ASME B16.5 RF	11914901
16"	300lbs	540	406	3	ASME B16.5 RF	11914858
18"	150lbs	549	457	1.5	ASME B16.5 RF	11914833
18"	600lbs	613	457	1.5	ASME B16.5 RF	11914902
18"	300lbs	597	457	1.5	ASME B16.5 RF	11914859
18"	600lbs	613	457	2	ASME B16.5 RF	11914903
18"	300lbs	597	457	2	ASME B16.5 RF	11914860
18"	150lbs	549	457	2	ASME B16.5 RF	11914834
18"	300lbs	597	457	3	ASME B16.5 RF	11914861
18"	600lbs	613	457	3	ASME B16.5 RF	11914904
18"	150lbs	549	457	3	ASME B16.5 RF	11914835
20"	300lbs	654	508	1.5	ASME B16.5 RF	11044481
20"	150lbs	606	508	1.5	ASME B16.5 RF	11044480
20"	600lbs	683	508	1.5	ASME B16.5 RF	11914905
20"	150lbs	606	508	2	ASME B16.5 RF	11914839
20"	600lbs	683	508	2	ASME B16.5 RF	11914906
20"	300lbs	654	508	2	ASME B16.5 RF	11914862
20"	150lbs	606	508	3	ASME B16.5 RF	11914840
20"	600lbs	683	508	3	ASME B16.5 RF	11914907
20"	300lbs	654	508	3	ASME B16.5 RF	11914863
24"	600lbs	791	610	1.5	ASME B16.5 RF	11914908
24"	150lbs	718	610	1.5	ASME B16.5 RF	11044483

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
24"	300lbs	775	610	1.5	ASME B16.5 RF	11044484
24"	150lbs	718	610	2	ASME B16.5 RF	11914841
24"	600lbs	791	610	2	ASME B16.5 RF	11914909
24"	300lbs	775	610	2	ASME B16.5 RF	11914864
24"	150lbs	718	610	3	ASME B16.5 RF	11914842
24"	300lbs	775	610	3	ASME B16.5 RF	11914865
24"	600lbs	791	610	3	ASME B16.5 RF	11914910

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 4/4