



## LEADER Faserflanschdichtung FYBAR PT20 ASME B16.21

### Merkmale

**Serie:** FYBAR

**Typ:** PT20

**Norm:** ASME B16.21

**Mit Falzrand:** Nein

**Faserart:** Mineralfaser

**Anti Klebeschicht:** Nein

**Temperaturbereich:** -30 / 130 °C

**Max. Druck:** 40 bar

**Für Medium geeignet:** Luft (Pressluft), Kraftstoffe, Öl,  
Fett

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	11589710
1/2"	150lbs	48	21	1.5	ASME B16.5 RF	11589671
1/2"	150lbs	48	21	2	ASME B16.5 RF	12259565
1/2"	300/600lbs	54	21	2	ASME B16.5 RF	12259584
1/2"	300/600lbs	54	21	3	ASME B16.5 RF	12259657
1/2"	150lbs	48	21	3	ASME B16.5 RF	12259642
3/4"	150lbs	57	27	1.5	ASME B16.5 RF	11589672
3/4"	300/600lbs	67	27	1.5	ASME B16.5 RF	11589711
3/4"	300/600lbs	67	27	2	ASME B16.5 RF	12259585
3/4"	150lbs	57	27	2	ASME B16.5 RF	12259566
3/4"	150lbs	57	27	3	ASME B16.5 RF	12259643
3/4"	300/600lbs	67	27	3	ASME B16.5 RF	12259658
1"	150lbs	67	33	1.5	ASME B16.5 RF	11589693
1"	300/600lbs	73	33	1.5	ASME B16.5 RF	11589712
1"	150lbs	67	33	2	ASME B16.5 RF	12259567
1"	300/600lbs	73	33	2	ASME B16.5 RF	12259586
1"	150lbs	67	33	3	ASME B16.5 RF	11940328
1"	300/600lbs	73	33	3	ASME B16.5 RF	12259659
1.1/4"	300/600lbs	83	42	1.5	ASME B16.5 RF	11589713
1.1/4"	150lbs	76	42	1.5	ASME B16.5 RF	11589694
1.1/4"	150lbs	76	42	2	ASME B16.5 RF	12259568
1.1/4"	300/600lbs	83	42	2	ASME B16.5 RF	12259587
1.1/4"	150lbs	76	42	3	ASME B16.5 RF	12259644
1.1/4"	300/600lbs	83	42	3	ASME B16.5 RF	12259660
1.1/2"	300/600lbs	95	48	1.5	ASME B16.5 RF	11589714
1.1/2"	150lbs	86	48	1.5	ASME B16.5 RF	11589695
1.1/2"	150lbs	86	48	2	ASME B16.5 RF	12259569
1.1/2"	300/600lbs	95	48	2	ASME B16.5 RF	12259588
1.1/2"	150lbs	86	48	3	ASME B16.5 RF	12259645
1.1/2"	300/600lbs	95	48	3	ASME B16.5 RF	12259661
2"	300/600lbs	111	60	1.5	ASME B16.5 RF	11589715
2"	150lbs	105	60	1.5	ASME B16.5 RF	11589696
2"	300/600lbs	111	60	2	ASME B16.5 RF	12259589
2"	150lbs	105	60	2	ASME B16.5 RF	12259570
2"	150lbs	105	60	3	ASME B16.5 RF	11940327
2"	300/600lbs	111	60	3	ASME B16.5 RF	12259662
2.1/2"	150lbs	124	73	1.5	ASME B16.5 RF	11589697

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 1/4

PR\_ECO10679\_0008\_DE\_01072024

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
2.1/2"	300/600lbs	130	73	1.5	ASME B16.5 RF	11589716
2.1/2"	150lbs	124	73	2	ASME B16.5 RF	12259571
2.1/2"	300/600lbs	130	73	2	ASME B16.5 RF	12259590
2.1/2"	300/600lbs	130	73	3	ASME B16.5 RF	12259663
2.1/2"	150lbs	124	73	3	ASME B16.5 RF	12259646
3"	150lbs	137	89	1.5	ASME B16.5 RF	11589698
3"	300/600lbs	149	89	1.5	ASME B16.5 RF	11589717
3"	300/600lbs	149	89	2	ASME B16.5 RF	12259591
3"	150lbs	137	89	2	ASME B16.5 RF	12259572
3"	150lbs	137	89	3	ASME B16.5 RF	11756162
3"	300/600lbs	149	89	3	ASME B16.5 RF	12259664
4"	150lbs	175	114	1.5	ASME B16.5 RF	11589699
4"	300lbs	181	114	1.5	ASME B16.5 RF	11589718
4"	600lbs	194	114	1.5	ASME B16.5 RF	12259527
4"	150lbs	175	114	2	ASME B16.5 RF	12259573
4"	300lbs	181	114	2	ASME B16.5 RF	12259592
4"	600lbs	194	114	2	ASME B16.5 RF	12259603
4"	300lbs	181	114	3	ASME B16.5 RF	12259665
4"	150lbs	175	114	3	ASME B16.5 RF	11756110
4"	600lbs	194	114	3	ASME B16.5 RF	12259676
5"	300lbs	216	141	1.5	ASME B16.5 RF	11589719
5"	150lbs	197	141	1.5	ASME B16.5 RF	11589700
5"	600lbs	241	141	1.5	ASME B16.5 RF	12259528
5"	150lbs	197	141	2	ASME B16.5 RF	12259574
5"	600lbs	241	141	2	ASME B16.5 RF	12259604
5"	300lbs	216	141	2	ASME B16.5 RF	12259593
5"	150lbs	197	141	3	ASME B16.5 RF	12259647
5"	600lbs	241	141	3	ASME B16.5 RF	12259677
5"	300lbs	216	141	3	ASME B16.5 RF	12259666
6"	600lbs	267	168	1.5	ASME B16.5 RF	12259529
6"	300lbs	251	168	1.5	ASME B16.5 RF	11589720
6"	150lbs	222	168	1.5	ASME B16.5 RF	11589701
6"	600lbs	267	168	2	ASME B16.5 RF	12259605
6"	150lbs	222	168	2	ASME B16.5 RF	12259575
6"	300lbs	251	168	2	ASME B16.5 RF	12259594
6"	600lbs	267	168	3	ASME B16.5 RF	12259678
6"	300lbs	251	168	3	ASME B16.5 RF	12259667
6"	150lbs	222	168	3	ASME B16.5 RF	12259648
8"	600lbs	321	219	1.5	ASME B16.5 RF	12259530
8"	300lbs	308	219	1.5	ASME B16.5 RF	11589721
8"	150lbs	279	219	1.5	ASME B16.5 RF	11589702
8"	150lbs	279	219	2	ASME B16.5 RF	12259576
8"	600lbs	321	219	2	ASME B16.5 RF	12259606
8"	300lbs	308	219	2	ASME B16.5 RF	12259595
8"	150lbs	279	219	3	ASME B16.5 RF	12259649
8"	300lbs	308	219	3	ASME B16.5 RF	12259668
8"	600lbs	321	219	3	ASME B16.5 RF	12259679
10"	300lbs	362	273	1.5	ASME B16.5 RF	11589722
10"	150lbs	340	273	1.5	ASME B16.5 RF	11589703
10"	600lbs	400	273	1.5	ASME B16.5 RF	12259531
10"	600lbs	400	273	2	ASME B16.5 RF	12259607
10"	150lbs	340	273	2	ASME B16.5 RF	12259577

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 mm	Norm Flansch	Artikel
		mm	mm			
10"	300lbs	362	273	2	ASME B16.5 RF	12259596
10"	600lbs	400	273	3	ASME B16.5 RF	12259680
10"	300lbs	362	273	3	ASME B16.5 RF	12259669
10"	150lbs	340	273	3	ASME B16.5 RF	12259650
12"	600lbs	457	324	1.5	ASME B16.5 RF	12259532
12"	150lbs	410	324	1.5	ASME B16.5 RF	11589704
12"	300lbs	422	324	1.5	ASME B16.5 RF	11589723
12"	600lbs	457	324	2	ASME B16.5 RF	12259608
12"	300lbs	422	324	2	ASME B16.5 RF	12259597
12"	150lbs	410	324	2	ASME B16.5 RF	12259578
12"	150lbs	410	324	3	ASME B16.5 RF	12259651
12"	300lbs	422	324	3	ASME B16.5 RF	12259670
12"	600lbs	457	324	3	ASME B16.5 RF	12259681
14"	600lbs	492	356	1.5	ASME B16.5 RF	12259533
14"	150lbs	451	356	1.5	ASME B16.5 RF	11589705
14"	300lbs	486	356	1.5	ASME B16.5 RF	11589724
14"	150lbs	451	356	2	ASME B16.5 RF	12259579
14"	600lbs	492	356	2	ASME B16.5 RF	12259609
14"	300lbs	486	356	2	ASME B16.5 RF	12259598
14"	150lbs	451	356	3	ASME B16.5 RF	12259652
14"	600lbs	492	356	3	ASME B16.5 RF	12259682
14"	300lbs	486	356	3	ASME B16.5 RF	12259671
16"	150lbs	514	406	1.5	ASME B16.5 RF	11589706
16"	300lbs	540	406	1.5	ASME B16.5 RF	11589725
16"	600lbs	565	406	1.5	ASME B16.5 RF	12259534
16"	150lbs	514	406	2	ASME B16.5 RF	12259580
16"	600lbs	565	406	2	ASME B16.5 RF	12259610
16"	300lbs	540	406	2	ASME B16.5 RF	12259599
16"	150lbs	514	406	3	ASME B16.5 RF	12259653
16"	300lbs	540	406	3	ASME B16.5 RF	12259672
16"	600lbs	565	406	3	ASME B16.5 RF	12259683
18"	600lbs	613	457	1.5	ASME B16.5 RF	12259535
18"	300lbs	597	457	1.5	ASME B16.5 RF	11589726
18"	150lbs	549	457	1.5	ASME B16.5 RF	11589707
18"	600lbs	613	457	2	ASME B16.5 RF	12259611
18"	150lbs	549	457	2	ASME B16.5 RF	12259581
18"	300lbs	597	457	2	ASME B16.5 RF	12259600
18"	600lbs	613	457	3	ASME B16.5 RF	12259684
18"	300lbs	597	457	3	ASME B16.5 RF	12259673
18"	150lbs	549	457	3	ASME B16.5 RF	12259654
20"	600lbs	683	508	1.5	ASME B16.5 RF	12259536
20"	300lbs	654	508	1.5	ASME B16.5 RF	11589727
20"	150lbs	606	508	1.5	ASME B16.5 RF	11589708
20"	150lbs	606	508	2	ASME B16.5 RF	12259582
20"	300lbs	654	508	2	ASME B16.5 RF	12259601
20"	600lbs	683	508	2	ASME B16.5 RF	12259612
20"	300lbs	654	508	3	ASME B16.5 RF	12259674
20"	150lbs	606	508	3	ASME B16.5 RF	12259655
20"	600lbs	683	508	3	ASME B16.5 RF	12259685
24"	600lbs	791	610	1.5	ASME B16.5 RF	12259537
24"	300lbs	775	610	1.5	ASME B16.5 RF	11589728
24"	150lbs	718	610	1.5	ASME B16.5 RF	11589709

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	2	ASME B16.5 RF	12259602
24"	150lbs	718	610	2	ASME B16.5 RF	12259583
24"	600lbs	791	610	2	ASME B16.5 RF	12259613
24"	600lbs	791	610	3	ASME B16.5 RF	12259686
24"	300lbs	775	610	3	ASME B16.5 RF	12259675
24"	150lbs	718	610	3	ASME B16.5 RF	12259656

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