

LEADER PTFE-Flanschdichtung CLIPPERLON 2110 ASME B16.21



Merkmale
Serie: CLIPPERLON
Typ: 2110
Norm: ASME B16.21
Materialstruktur: PTFE, modifiziert
Markierung: Mit Druck
Temperaturbereich: -210 / 240 °C
Max. Druck: 40 bar

Für Medium geeignet: Schwache Laugen, Laugen, Kraftstoffe, Lebensmittel & Getränke, Trinkwasser, Kältemittel, Biodiesel, Säure, Luft (Pressluft), Kryogen, Chlorwasser < 5% [7782-50-5], Niederdruckdampf, Schwache Säuren, Solvants, Kohlenwasserstoffe, Chlorgaz [7782-50-5]
Zulassung nach: FDA 21 CFR 177.1550, WRAS, EC1935 [10/2011], Blow out VDI2200, TA-Luft

Anwendung
• Empfohlen in: Chemie, Lebensmittel und Getränke

Nenndurchmesser [Angabe]	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
1/2"	150lbs	48	21	1.5	15697297
1/2"	300/600lbs	54	21	1.5	15697862
1/2"	150lbs	48	21	2	15697305
1/2"	300/600lbs	54	21	2	15697879
1/2"	150lbs	48	21	3	15697312
1/2"	300/600lbs	54	21	3	15697886
3/4"	150lbs	57	27	1.5	15697622
3/4"	300/600lbs	67	27	1.5	15697987
3/4"	150lbs	57	27	2	15697639
3/4"	300/600lbs	67	27	2	15697994
3/4"	300/600lbs	67	27	3	15698005
3/4"	150lbs	57	27	3	15697646
1"	300/600lbs	73	33	1.5	15697778
1"	150lbs	67	33	1.5	15697204
1"	300/600lbs	73	33	2	15697785
1"	150lbs	67	33	2	15697211
1"	300/600lbs	73	33	3	15697792
1"	150lbs	67	33	3	15697228
1.1/4"	150lbs	76	42	1.5	15697266
1.1/4"	300/600lbs	83	42	1.5	15697831
1.1/4"	150lbs	76	42	2	15697273
1.1/4"	300/600lbs	83	42	2	15697848
1.1/4"	300/600lbs	83	42	3	15697855
1.1/4"	150lbs	76	42	3	15697280
1.1/2"	300/600lbs	95	48	1.5	15697800
1.1/2"	150lbs	86	48	1.5	15697235
1.1/2"	300/600lbs	95	48	2	15697817
1.1/2"	150lbs	86	48	2	15697242
1.1/2"	300/600lbs	95	48	3	15697824
1.1/2"	150lbs	86	48	3	15697259
2"	300/600lbs	111	60	1.5	15697893
2"	150lbs	105	60	1.5	15697475
2"	300/600lbs	111	60	2	15697901
2"	150lbs	105	60	2	15697482
2"	300/600lbs	111	60	3	15697918
2"	150lbs	105	60	3	15697499
2.1/2"	150lbs	124	73	1.5	15697507

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	Artikel
		mm	mm	mm	
2.1/2"	300/600lbs	130	73	1.5	15697925
2.1/2"	300/600lbs	130	73	2	15697932
2.1/2"	150lbs	124	73	2	15697514
2.1/2"	150lbs	124	73	3	15697521
2.1/2"	300/600lbs	130	73	3	15697949
3"	300/600lbs	149	89	1.5	15697956
3"	150lbs	137	89	1.5	15697590
3"	300/600lbs	149	89	2	15697963
3"	150lbs	137	89	2	15697608
3"	300/600lbs	149	89	3	15697970
3"	150lbs	137	89	3	15697615
4"	600lbs	194	114	1.5	15698555
4"	300lbs	181	114	1.5	15698221
4"	150lbs	175	114	1.5	15697653
4"	600lbs	194	114	2	15698562
4"	300lbs	181	114	2	15698238
4"	150lbs	175	114	2	15697660
4"	300lbs	181	114	3	15698245
4"	600lbs	194	114	3	15698579
4"	150lbs	175	114	3	15697677
5"	600lbs	241	141	1.5	15698586
5"	300lbs	216	141	1.5	15698252
5"	150lbs	197	141	1.5	15697684
5"	150lbs	197	141	2	15697691
5"	600lbs	241	141	2	15698593
5"	300lbs	216	141	2	15698269
5"	150lbs	197	141	3	15697709
5"	600lbs	241	141	3	15698601
5"	300lbs	216	141	3	15698276
6"	600lbs	267	168	1.5	15698618
6"	150lbs	222	168	1.5	15697716
6"	300lbs	251	168	1.5	15698283
6"	300lbs	251	168	2	15698290
6"	600lbs	267	168	2	15698625
6"	150lbs	222	168	2	15697723
6"	600lbs	267	168	3	15698632
6"	150lbs	222	168	3	15697730
6"	300lbs	251	168	3	15698308
8"	600lbs	321	219	1.5	15698649
8"	300lbs	308	219	1.5	15698315
8"	150lbs	279	219	1.5	15697747
8"	600lbs	321	219	2	15698656
8"	300lbs	308	219	2	15698322
8"	150lbs	279	219	2	15697754
8"	600lbs	321	219	3	15698663
8"	300lbs	308	219	3	15698339
8"	150lbs	279	219	3	15697761
10"	600lbs	400	273	1.5	15698346
10"	150lbs	340	273	1.5	15697329
10"	300lbs	362	273	1.5	15698012
10"	150lbs	340	273	2	15697336
10"	300lbs	362	273	2	15698029

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 2/4

PR_EC010678_0004_DE_25.04.2024

Nenndurchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
10"	600lbs	400	273	2	15698353
10"	300lbs	362	273	3	15698036
10"	600lbs	400	273	3	15698360
10"	150lbs	340	273	3	15697343
12"	300lbs	422	324	1.5	15698043
12"	150lbs	410	324	1.5	15697350
12"	600lbs	457	324	1.5	15698377
12"	150lbs	410	324	2	15697367
12"	300lbs	422	324	2	15698050
12"	600lbs	457	324	2	15698384
12"	150lbs	410	324	3	15697374
12"	600lbs	457	324	3	15698391
12"	300lbs	422	324	3	15698067
14"	600lbs	492	356	1.5	15698409
14"	150lbs	451	356	1.5	15697381
14"	300lbs	486	356	1.5	15698074
14"	150lbs	451	356	2	15697398
14"	300lbs	486	356	2	15698081
14"	600lbs	492	356	2	15698416
14"	600lbs	492	356	3	15698423
14"	150lbs	451	356	3	15697406
14"	300lbs	486	356	3	15698098
16"	600lbs	565	406	1.5	15698430
16"	300lbs	540	406	1.5	15698106
16"	150lbs	514	406	1.5	15697413
16"	150lbs	514	406	2	15697420
16"	300lbs	540	406	2	15698113
16"	600lbs	565	406	2	15698447
16"	600lbs	565	406	3	15698454
16"	300lbs	540	406	3	15698120
16"	150lbs	514	406	3	15697437
18"	600lbs	613	457	1.5	15698461
18"	150lbs	549	457	1.5	15697444
18"	300lbs	597	457	1.5	15698137
18"	300lbs	597	457	2	15698144
18"	600lbs	613	457	2	15698478
18"	150lbs	549	457	2	15697451
18"	300lbs	597	457	3	15698151
18"	150lbs	549	457	3	15697468
18"	600lbs	613	457	3	15698485
20"	600lbs	683	508	1.5	15698492
20"	150lbs	606	508	1.5	15697538
20"	300lbs	654	508	1.5	15698168
20"	300lbs	654	508	2	15698175
20"	600lbs	683	508	2	15698500
20"	150lbs	606	508	2	15697545
20"	300lbs	654	508	3	15698182
20"	600lbs	683	508	3	15698517
20"	150lbs	606	508	3	15697552
24"	600lbs	791	610	1.5	15698524
24"	150lbs	718	610	1.5	15697569
24"	300lbs	775	610	1.5	15698199

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)

Ne­nndurch­messer (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
24"	150lbs	718	610	2	15697576
24"	300lbs	775	610	2	15698207
24"	600lbs	791	610	2	15698531
24"	600lbs	791	610	3	15698548
24"	150lbs	718	610	3	15697583
24"	300lbs	775	610	3	15698214

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)