



LEADER PTFE-Flanschdichtung CLIPPERLON 2130 ASME B16.21



Clipperlon 2130 besteht aus expandiertem PTFE. Aufgrund der hohen Beständigkeit und Gasdichtigkeit kommt es in der chemischen Industrie vielfach zum Einsatz.

Benötigen Sie ein anderes Maß oder eine andere Form? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Merkmale

Serie: CLIPPERLON

Typ: 2130

Norm: ASME B16.21

Materialstruktur: PTFE expandiert (ePTFE)

Markierung: Mit Druck

Temperaturbereich: -240 / 230 °C

Max. Druck: 40 bar

Für Medium geeignet: Chlorwasser < 5% [7782-50-5], Chlorgaz [7782-50-5], Schwache Laugen, Kältemittel, Luft [Pressluft], Solvants, Laugen, Kohlenwasserstoffe, Starke Laugen, Kryogen, Starke Säuren (außer Flusssäure), Säure, Schwache Säuren

Zulassung nach: TA-Luft

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm		
1/2"	300/600lbs	54	21	1.5	15700610
1/2"	150lbs	48	21	1.5	15700045
1/2"	300/600lbs	54	21	2	15700627
1/2"	150lbs	48	21	2	15700052
1/2"	300/600lbs	54	21	3	15700634
1/2"	150lbs	48	21	3	15700069
3/4"	300/600lbs	67	27	1.5	15700735
3/4"	150lbs	57	27	1.5	15700379
3/4"	300/600lbs	67	27	2	15700742
3/4"	150lbs	57	27	2	15700386
3/4"	300/600lbs	67	27	3	15700759
3/4"	150lbs	57	27	3	15700393
1"	150lbs	67	33	1.5	15699990
1"	300/600lbs	73	33	1.5	15700526
1"	150lbs	67	33	2	15700007
1"	300/600lbs	73	33	2	15700533
1"	300/600lbs	73	33	3	15700540
1"	150lbs	67	33	3	15700014
1.1/4"	300/600lbs	83	42	1.5	15700588
1.1/4"	150lbs	76	42	1.5	15699976
1.1/4"	300/600lbs	83	42	2	15700595
1.1/4"	150lbs	76	42	2	15700038
1.1/4"	150lbs	76	42	3	15699983
1.1/4"	300/600lbs	83	42	3	15700603
1.1/2"	300/600lbs	95	48	1.5	15700557
1.1/2"	150lbs	86	48	1.5	15699952
1.1/2"	300/600lbs	95	48	2	15700564
1.1/2"	150lbs	86	48	2	15700021
1.1/2"	300/600lbs	95	48	3	15700571
1.1/2"	150lbs	86	48	3	15699969
2"	150lbs	105	60	1.5	15700247

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

PR3676302379220314_DE_03.07.2024

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
2"	300/600lbs	111	60	1.5	15700641
2"	300/600lbs	111	60	2	15700658
2"	150lbs	105	60	2	15700254
2"	300/600lbs	111	60	3	15700665
2"	150lbs	105	60	3	15700261
2.1/2"	300/600lbs	130	73	1.5	15700672
2.1/2"	150lbs	124	73	1.5	15700223
2.1/2"	150lbs	124	73	2	15700278
2.1/2"	300/600lbs	130	73	2	15700689
2.1/2"	300/600lbs	130	73	3	15700696
2.1/2"	150lbs	124	73	3	15700230
3"	150lbs	137	89	1.5	15700348
3"	300/600lbs	149	89	1.5	15700704
3"	150lbs	137	89	2	15700355
3"	300/600lbs	149	89	2	15700711
3"	150lbs	137	89	3	15700362
3"	300/600lbs	149	89	3	15700728
4"	600lbs	194	114	1.5	15701303
4"	300lbs	181	114	1.5	15700975
4"	150lbs	175	114	1.5	15700401
4"	300lbs	181	114	2	15700982
4"	150lbs	175	114	2	15700418
4"	600lbs	194	114	2	15701310
4"	600lbs	194	114	3	15701327
4"	150lbs	175	114	3	15700425
4"	300lbs	181	114	3	15700999
5"	600lbs	241	141	1.5	15701334
5"	150lbs	197	141	1.5	15700432
5"	300lbs	216	141	1.5	15701000
5"	600lbs	241	141	2	15701341
5"	150lbs	197	141	2	15700449
5"	300lbs	216	141	2	15701017
5"	600lbs	241	141	3	15701358
5"	150lbs	197	141	3	15700456
5"	300lbs	216	141	3	15701024
6"	600lbs	267	168	1.5	15701365
6"	300lbs	251	168	1.5	15701031
6"	150lbs	222	168	1.5	15700463
6"	300lbs	251	168	2	15701048
6"	600lbs	267	168	2	15701372
6"	150lbs	222	168	2	15700470
6"	150lbs	222	168	3	15700487
6"	600lbs	267	168	3	15701389
6"	300lbs	251	168	3	15701055
8"	150lbs	279	219	1.5	15700494
8"	600lbs	321	219	1.5	15701396
8"	300lbs	308	219	1.5	15701062
8"	300lbs	308	219	2	15701079
8"	600lbs	321	219	2	15701404
8"	150lbs	279	219	2	15700502
8"	150lbs	279	219	3	15700519
8"	600lbs	321	219	3	15701411

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

PR3676302379220314_DE_03.07.2024

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
8"	300lbs	308	219	3	15701086
10"	600lbs	400	273	1.5	15701093
10"	300lbs	362	273	1.5	15700766
10"	150lbs	340	273	1.5	15700076
10"	150lbs	340	273	2	15700083
10"	600lbs	400	273	2	15701101
10"	300lbs	362	273	2	15700773
10"	150lbs	340	273	3	15700090
10"	600lbs	400	273	3	15701118
10"	300lbs	362	273	3	15700780
12"	150lbs	410	324	1.5	15700108
12"	600lbs	457	324	1.5	15701125
12"	300lbs	422	324	1.5	15700797
12"	150lbs	410	324	2	15700115
12"	600lbs	457	324	2	15701132
12"	300lbs	422	324	2	15700805
12"	300lbs	422	324	3	15700812
12"	150lbs	410	324	3	15700122
12"	600lbs	457	324	3	15701149
14"	150lbs	451	356	1.5	15700139
14"	600lbs	492	356	1.5	15701156
14"	300lbs	486	356	1.5	15700829
14"	600lbs	492	356	2	15701163
14"	300lbs	486	356	2	15700836
14"	150lbs	451	356	2	15700146
14"	150lbs	451	356	3	15700153
14"	300lbs	486	356	3	15700843
14"	600lbs	492	356	3	15701170
16"	300lbs	540	406	1.5	15700850
16"	600lbs	565	406	1.5	15701187
16"	150lbs	514	406	1.5	15700160
16"	600lbs	565	406	2	15701194
16"	150lbs	514	406	2	15700177
16"	300lbs	540	406	2	15700867
16"	300lbs	540	406	3	15700874
16"	600lbs	565	406	3	15701202
16"	150lbs	514	406	3	15700184
18"	150lbs	549	457	1.5	15700191
18"	300lbs	597	457	1.5	15700881
18"	600lbs	613	457	1.5	15701219
18"	600lbs	613	457	2	15701226
18"	300lbs	597	457	2	15700898
18"	150lbs	549	457	2	15700209
18"	600lbs	613	457	3	15701233
18"	150lbs	549	457	3	15700216
18"	300lbs	597	457	3	15700906
20"	300lbs	654	508	1.5	15700913
20"	600lbs	683	508	1.5	15701240
20"	150lbs	606	508	1.5	15700285
20"	300lbs	654	508	2	15700920
20"	150lbs	606	508	2	15700292
20"	600lbs	683	508	2	15701257

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 3/4

PR3676302379220314_DE_03.07.2024

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
20"	300lbs	654	508	3	15700937
20"	600lbs	683	508	3	15701264
20"	150lbs	606	508	3	15700300
24"	600lbs	791	610	1.5	15701271
24"	300lbs	775	610	1.5	15700944
24"	150lbs	718	610	1.5	15700317
24"	150lbs	718	610	2	15700324
24"	600lbs	791	610	2	15701288
24"	300lbs	775	610	2	15700951
24"	150lbs	718	610	3	15700331
24"	300lbs	775	610	3	15700968
24"	600lbs	791	610	3	15701295

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

PR3676302379220314_DE_03.07.2024