

## GARLOCK PTFE-Flanschdichtung GYLON 3510 EN 1514-1



### Merkmale

**Serie:** GYLON

**Typ:** 3510

**Norm:** EN 1514-1 IBC

**Materialstruktur:** PTFE, modifiziert

**Markierung:** Mit Druck

**Temperaturbereich:** -210 / 260 °C

**Max. Druck:** 83 bar

**Für Medium geeignet:** Aluminiumfluorid, Öl, Kältemittel, Chlorwasser < 5% [7782-50-5], Schwache Laugen, Laugen, Lebensmittel & Getränke, Luft (Pressluft), Kraftstoffe, Starke Laugen, Schwache Säuren, Niederdruckdampf, Säure, Kryogen, Chlorgaz [7782-50-5], Solvants, Kohlenwasserstoffe

**Zulassung nach:** Blow out VDI2200, EC1935 [10/2011], USP Class VI 121 C, ABS Typ Zulassung, TA-Luft, FDA 21 CFR 177.1550, BAM

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie, Lebensmittel und Getränke, Pharmaindustrie

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
DN10	PN10/40	46	18	1.6	14485827
DN10	PN10/40	46	18	2	14485829
DN10	PN10/40	46	18	3.2	14485830
DN15	PN10/40	51	22	1.6	11178486
DN15	PN10/40	51	22	2	11047763
DN15	PN10/40	51	22	3.2	11182783
DN20	PN10/40	61	27	1.6	12256955
DN20	PN10/40	61	27	2	11047764
DN20	PN10/40	61	27	3.2	12257075
DN25	PN10/40	71	34	1.6	12256956
DN25	PN10/40	71	34	2	11047765
DN25	PN10/40	71	34	3.2	11146664
DN32	PN10/40	82	43	1.6	12256957
DN32	PN10/40	82	43	2	11047767
DN32	PN10/40	82	43	3.2	11182784
DN40	PN10/40	92	49	1.6	12256958
DN40	PN10/40	92	49	2	11047768
DN50	PN10/40	107	61	1.6	11178487
DN50	PN10/40	107	61	2	11164028
DN50	PN10/40	107	61	3.2	11146668
DN65	PN10/40	127	77	1.6	11050297
DN65	PN10/40	127	77	2	11047780
DN65	PN10/40	127	77	3.2	11182786
DN80	PN10/40	142	89	1.6	12256959
DN80	PN10/40	142	89	2	11047781
DN80	PN10/40	142	89	3.2	11182787
DN100	PN10/16	162	115	2	11047783
DN100	PN10/16	162	115	3.2	11146669
DN100	PN10/16	162	115	1.6	12256960
DN100	PN25/40	168	115	1.6	12256977
DN100	PN25/40	168	115	2	12257009
DN100	PN25/40	168	115	3.2	11387423
DN125	PN10/16	192	141	1.6	14485828
DN125	PN10/16	192	141	2	11047784

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 1/3

Nenn Durchmesser (Angabe)	Druckstufe Flansch	Außendurchmesser	Innendurchmesser	Dicke	Artikel
		mm	mm	mm	
DN125	PN25/40	194	141	3.2	12257089
DN125	PN10/16	192	141	3.2	12257076
DN125	PN25/40	194	141	1.6	12256978
DN125	PN25/40	194	141	2	12257010
DN150	PN10/16	218	169	3.2	11146670
DN150	PN25/40	224	169	3.2	12257090
DN150	PN10/16	218	169	1.6	12256961
DN150	PN10/16	218	169	2	11945841
DN150	PN25/40	224	169	1.6	12256979
DN150	PN25/40	224	169	2	12257011
DN200	PN25	284	220	2	11047789
DN200	PN10/16	273	220	2	11047786
DN200	PN40	290	220	3.2	12257099
DN200	PN25	284	220	3.2	12257091
DN200	PN10/16	273	220	1.6	12256962
DN200	PN10/16	273	220	3.2	11900957
DN200	PN25	284	220	1.6	12256980
DN200	PN40	290	220	1.6	12256988
DN200	PN40	290	220	2	12257018
DN250	PN25	340	273	2	11047790
DN250	PN10	328	273	2	11047787
DN250	PN25	340	273	3.2	12257092
DN250	PN10	328	273	3.2	11146671
DN250	PN40	352	273	3.2	12257100
DN250	PN16	329	273	3.2	12257082
DN250	PN10	328	273	1.6	12256963
DN250	PN16	329	273	1.6	12256970
DN250	PN16	329	273	2	12257003
DN250	PN25	340	273	1.6	12256981
DN250	PN40	352	273	1.6	12256989
DN250	PN40	352	273	2	12257019
DN300	PN40	417	324	3.2	12257101
DN300	PN16	384	324	3.2	12257083
DN300	PN25	400	324	3.2	12257093
DN300	PN10	378	324	3.2	12257077
DN300	PN10	378	324	1.6	12256964
DN300	PN10	378	324	2	12256997
DN300	PN16	384	324	1.6	12256971
DN300	PN16	384	324	2	12257004
DN300	PN25	400	324	1.6	12256982
DN300	PN25	400	324	2	12257012
DN300	PN40	417	324	1.6	12256990
DN300	PN40	417	324	2	12257020
DN350	PN40	474	356	3.2	12257102
DN350	PN25	457	356	3.2	12257094
DN350	PN10	438	356	3.2	12257078
DN350	PN16	444	356	3.2	12257084
DN350	PN10	438	356	1.6	12256965
DN350	PN10	438	356	2	12256998
DN350	PN16	444	356	1.6	12256972
DN350	PN16	444	356	2	12257005
DN350	PN25	457	356	1.6	12256983

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	
DN350	PN25	457	356	2	12257013
DN350	PN40	474	356	1.6	12256991
DN350	PN40	474	356	2	12257021
DN400	PN16	495	407	2	11047788
DN400	PN10	489	407	3.2	11167942
DN400	PN25	514	407	3.2	12257095
DN400	PN40	546	407	3.2	12257103
DN400	PN16	495	407	3.2	12257085
DN400	PN10	489	407	1.6	12256966
DN400	PN10	489	407	2	12256999
DN400	PN16	495	407	1.6	12256973
DN400	PN25	514	407	1.6	12256984
DN400	PN25	514	407	2	12257014
DN400	PN40	546	407	1.6	12256992
DN400	PN40	546	407	2	12257022
DN450	PN25	564	458	3.2	12257096
DN450	PN16	555	458	3.2	12257086
DN450	PN10	539	458	3.2	12257079
DN450	PN40	571	458	3.2	12257104
DN450	PN10	539	458	1.6	12256967
DN450	PN10	539	458	2	12257000
DN450	PN16	555	458	1.6	12256974
DN450	PN16	555	458	2	12257006
DN450	PN25	564	458	1.6	12256985
DN450	PN25	564	458	2	12257015
DN450	PN40	571	458	1.6	12256993
DN450	PN40	571	458	2	12257023
DN500	PN16	617	508	3.2	12257087
DN500	PN40	628	508	3.2	12257105
DN500	PN25	624	508	3.2	12257097
DN500	PN10	594	508	3.2	12257080
DN500	PN10	594	508	1.6	12256968
DN500	PN10	594	508	2	12257001
DN500	PN16	617	508	1.6	12256975
DN500	PN16	617	508	2	12257007
DN500	PN25	624	508	1.6	12256986
DN500	PN25	624	508	2	12257016
DN500	PN40	628	508	1.6	12256994
DN500	PN40	628	508	2	12257024
DN600	PN10	695	610	3.2	12257081
DN600	PN40	747	610	3.2	12257106
DN600	PN25	731	610	3.2	12257098
DN600	PN16	734	610	3.2	12257088
DN600	PN10	695	610	1.6	12256969
DN600	PN10	695	610	2	12257002
DN600	PN16	734	610	1.6	12256976
DN600	PN16	734	610	2	12257008
DN600	PN25	731	610	1.6	12256987
DN600	PN25	731	610	2	12257017
DN600	PN40	747	610	1.6	12256995
DN600	PN40	747	610	2	12257025

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 3/3

PR\_EC010708\_0010\_DE\_30.06.2024