

Silikon Schlauch SILTUBE ohne Einlagen



Platinvernetzte Silikonschläuche vergilben nicht und sehen klarer aus als peroxidvernetzte Silikonschläuche. Aufgrund seiner Transparenz und dem Fehlen von Peroxid-Nebenprodukten wird es von der Medizin-/Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie (MRO und OEM) bevorzugt. Es ist die bestmögliche Lösung für OEM-Hersteller von Kaffeemaschinen und andere Getränkeinstallationen. Für medizinische/pharmazeutische Zwecke bietet platinvernetztes Silikon eine hervorragende Biokompatibilität und chemische Trägheit, um die Reinheit empfindlicher Flüssigkeiten aufrechtzuerhalten. Im Vergleich zu peroxidvernetztem Silikon verändert sich bei platinvernetztem Silikon die physikalischen Eigenschaften während oder nach der Sterilisation im Autoklaven nicht wesentlich. Auch aus Umweltgründen wird peroxidvernetztes Silikon seltener verwendet. Während der Aushärtung werden bei der Absaugung der Dämpfe geringe Mengen Tetrachlorbiphenyl (PCB) freigesetzt. Viele Hersteller haben ihre Silikonverbindungen auf platinvernetzte Verbindungen umgestellt.

Anwendung

- Durchscheinende Silikonschläuche für die Übertragung kritischer Flüssigkeiten in allen Prozessschritten in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie bei allgemeinen Industrieanwendungen.
- Hergestellt aus platingehärtetem Silikon.
- Die Oberflächen sind glatt, nicht klebrig und leicht zu reinigen.

Technische Informationen

Temperaturbereich

- von -60 °C bis +200 °C (Abhängig von Medium)

Konstruktion

- Silikon (MVQ) platingehärtet, transparent
- Silikonhärte: 60° +/-5 (Shore A)

Genehmigung

- EC1935/2004
- FDA 21 Cfr 177.2600
- BFR XV
- USP Class 6
- GMP EC 2023/2006

Optionen

- Verpackt im PE-Beutel

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	m	
0.5	0.5	1.5	25	14403382
0.8	0.4	1.6	100	14403383
1	1	3	25	14403384
1	1	3	50	14403385
1	1.5	4	25	14403386
1.5	1	3.5	25	14403389
1.5	0.75	3	25	14403388
1.5	0.5	2.5	25	14403387
2	0.5	3	25	14403415
2	1.75	5.5	50	14403417
2	1.5	5	25	14403416
2	3	8	25	14403419
2	2	6	25	14403418
2.5	1	4.5	25	14403420
3	2	7	50	14403433

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

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	m	
3	1.5	6	50	14403432
3	1	5	25	14403429
3	1.5	6	25	14403431
3	1	5	50	14403430
3	2.5	8	25	14403434
3	0.5	4	25	14403428
4	3	10	25	14403443
4	1	6	6	14403440
4	1.5	7	25	14403441
4	4	12	25	14403444
4	1	6	25	14403439
4	0.5	5	25	14403438
4	1.5	7	50	14403442
4.7	0.4	5.5	25	14403445
5	0.5	6	25	14403448
5	3	11	25	14403453
5	1.5	8	25	14403450
5	3.5	12	25	14403454
5	2	9	25	14403451
5	1	7	25	14403449
5	2.5	10	25	14403452
6	1.5	9	100	14403458
6	3	12	50	14403460
6	5	16	25	14403461
6	0.5	7	25	14403456
6	2	10	25	14403459
6	0.75	7.5	100	14403457
6.4	3.2	12.8	15	14403462
7	3	13	25	14403467
7	2	11	25	14403465
7	2.5	12	25	14403466
7	1	9	25	14403463
7	1.5	10	25	14403464
8	3	14	25	14403470
8	1.5	11	25	14403469
8	1	10	25	14403468
8	4	16	25	14403471
9	1.5	12	25	14403473
9	1	11	25	14403472
10	2.5	15	25	14403392
10	2	14	25	14403391
10	1.5	13	25	14403390
10	6.5	23	25	14403393
12	1.75	15.5	25	14403394
12	2	16	25	14403395
12	2.5	17	25	14403396
12	3	18	25	14403397
13	3	19	25	14403399
13	3	19	50	14403398
14	1	16	25	14403400
14	2.5	19	25	14403402
14	2	18	25	14403401
15	3	21	25	14403406

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 2/3

PRI579278053308598_DE_20.05.2024

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	m	
15	1	17	25	14403403
15	1.5	18	25	14403404
15	2	19	25	14403405
16	4	24	25	14403409
16	3	22	25	14403408
16	2	20	25	14403407
18	3	24	25	14403412
18	3	24	10	14403411
18	2	22	25	14403410
19	3	25	25	14403413
19	3.2	24.4	25	14403414
20	3	26	25	14403422
20	2	24	25	14403421
20	3.5	27	10	14403423
24	3	30	25	14403424
25	3	31	25	14403425
25	5	35	10	14403426
25	5	35	25	14403427
30	2	34	25	14403435
30	5	40	25	14403437
30	5	40	10	14403436
40	2	44	25	14403446
44	2	48	25	14403447
50	2.5	55	25	14403455
				14220402
				14220496
				14220444
				14220568
				14220574
				14220636
				14220776
				14220787
				14220561
				14220731
				14220815
				14220490

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