

FEP krimpslangen



Onze FEP krimpslangen zijn leverbaar in de volgende krimpratio's 1,6:1 / 1,3:1 en 1,25:1. De standaard kleur van FEP krimp slang is transparant/natuurlijk, andere kleuren op aanvraag mogelijk. FEP krimp slangen worden in vele verschillende industrieën gebruikt voor diverse applicaties.

FEP krimp slangen voor walsrolbekleding

De FEP krimp buizen (1,25:1) zijn uitermate geschikt voor het bekleden van rollers (walsrolbekleding zorgt ervoor dat de rollers niet hechtend zijn). Deze FEP krimp buizen hebben standaard een wanddikte van 0,5 mm, maar kunnen op aanvraag ook in wanddikte 1,5 mm geleverd worden. Daarnaast kunt u bij ons ook terecht voor geëtste FEP krimp buizen; deze kunnen verlijmd worden aan rollers. Voor hoge temperatuur toepassingen adviseren wij PFA krimp buizen te gebruiken (tot 260°).

Belangrijkste eigenschappen

- Uitstekende elektrische eigenschappen
- Uitstekende chemische resistentie
- Gladheid
- Hoge diëlektrische constante
- Slijtvast
- Verwerkingstemperatuur tussen 110°C en 220°C (afhankelijk van wanddikte)

Polyfluor

Ratio 1,6:1

Type afm	ID voor krimp (mm)	ID na max. krimp (mm)	Wanddikte na max. krimp (mm)	Tolerantie (mm)
3/32	2.40	1.40	0.20	+/- 0.08
1/8	3.20	1.90	0.25	+/- 0.08
3/16	4.80	2.90	0.25	+/- 0.08
1/4	6.40	3.80	0.25	+/- 0.08
3/8	9.60	5.70	0.30	+/- 0.08
1/2	12.70	7.60	0.40	+/- 0.10
3/4	19.00	11.50	0.50	+/- 0.10
1	25.00	15.50	0.60	+/- 0.13
1 1/2	38.00	23.00	0.75	+/- 0.13
2	51.00	32.00	0.75	+/- 0.13

Standaard lengte: 1,22 mtr/st of productie lengten op haspel. Overige lengten op aanvraag
Bovengenoemde afmetingen en toleranties zijn onze standaard uitvoeringen.
Overige afmetingen en/of toleranties zijn op aanvraag mogelijk.

FEP krimpslangen



Ratio 1,3:1

Type afm	ID voor krimp (mm)	ID na max. krimp (mm)	Wanddikte na max. krimp (mm)	Tolerantie (mm)
24	0.78	0.68	0.20	+/- 0.05
22	0.91	0.81	0.20	+/- 0.05
20	1.14	0.99	0.20	+/- 0.05
18	1.52	1.24	0.20	+/- 0.05
16	1.90	1.55	0.23	+/- 0.05
14	2.34	1.83	0.23	+/- 0.05
12	2.92	2.26	0.23	+/- 0.05
10	3.58	2.90	0.25	+/- 0.08
9	4.00	3.15	0.25	+/- 0.08
8	4.57	3.63	0.25	+/- 0.08
7	5.00	4.00	0.28	+/- 0.10
6	5.70	4.57	0.28	+/- 0.10
5	6.30	5.03	0.28	+/- 0.10
4	7.36	5.75	0.28	+/- 0.10
3	7.85	6.33	0.28	+/- 0.10
2	9.30	7.12	0.30	+/- 0.10
1	10.16	7.90	0.30	+/- 0.10
0	11.17	8.87	0.30	+/- 0.10
3/8	12.70	9.73	0.38	+/- 0.10
7/16	14.70	11.38	0.50	+/- 0.10
1/2	16.93	12.95	0.50	+/- 0.10
5/8	21.00	16.20	0.50	+/- 0.10
3/4	25.40	19.40	0.50	+/- 0.10

FEP krimpslangen



Ratio 1,25:1

Type afm	ID voor krimp (mm)	ID na max. krimp (mm)	Wanddikte na max. krimp (mm)
¾"	21	16	0.50
1"	26	22	0.50
1 ¼"	32	27	0.50
1 ½"	43	33	0.50
2"	53	44	0.50
2 ½"	67	54	0.50
3"	74	68	0.50
3 ½"	92	75	0.50
4"	108	93	0.50
5"	130	109	0.50
6"	150	131	0.50
7"	176	151	0.50
8"	203	177	0.50
9"	241	204	0.50
10 ½"	266	242	0.50
12"	302	267	0.50
13"	343	303	0.50
14"	416	344	0.50
16 ½"	466	417	0.50
20"	550	418	0.50

Leverbaar in standaardlengtes van: 0,61 – 0,91 – 1,22 – 1,52 – 1,83 – 2,13 – 2,44 – 2,74 – 3,05 – 3,35 – 3,66 – 3,96 – 4,27 – 4,57 – 4,88 – 5,18 – 5,49 – 5,79 – 6,10 mtr/st. Overige lengten op aanvraag.
Bovengenoemde afmetingen zijn onze standaard uitvoeringen. Overige maten op aanvraag.