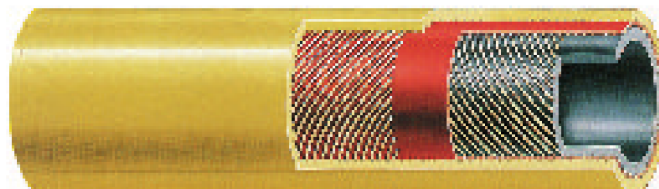


PYTHON NY 30

Schlauchaufbau

- Seele:** EPDM, schwarz, glatt, antistatisch, nitrosaminfrei
- Druckträger:** Spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Decke:** EPDM, gelb, glatt, nitrosaminfrei



Anwendungen

Durchleiten von Luft, kaltem und heißem Wasser und Chemikalien mit geringer Aggressivität.

Besondere Merkmale von Python:

- hohe Ozonbeständigkeit
- antistatisch
- sehr gute Beständigkeit bei hohen und niedrigen Temperaturen
- nicht abfärbend
- hohe Flexibilität

Temperaturbereich

-40 °C (-40 °F) bis +120 °C (+248 °F)
kurzzeitig bis +140 °C (+284 °F)

Toleranzen

Innendurchmesser (extrudiert):

- I.D. 6 - 19 mm: ± 0,80 mm
I.D. 25 mm: ± 1,20 mm
> I.D. 25 mm: RMA Stahldorn-Toleranzen

Innendurchmesser (Dornverfahren):

- ≤ I.D. 38 mm: ± 0,79 mm
> I.D. 38 mm: ± 1,59 mm

Außendurchmesser: ± 1,59 mm

Längentoleranz: ± 1 %

Hinweis

Für die Einbindung dieser Schläuche zum Einsatz über +80 °C (+176 °F) empfehlen wir Dampfkupplungen mit Klemmschalen DIN EN 14423.

I.D. mm	A.D. mm	Betriebsdruck			Berstdruck			Gewicht kg/m	min. Biege- Radius mm
		MPa	psi	bar	MPa	psi	bar		
6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
6	14	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,18	40
8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
8	17	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,25	50
10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
10	20	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,34	60
13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
13	23	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,40	80
16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
16	27	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,52	100
19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
19	30	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,60	110
25	37	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,88	150
32	44	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	0,95	320
38	51	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,20	380
42	56	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,45	420
50	66	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	1,93	500
65	82	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	2,50	650
75	91	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	3,08	750
100	122	3,0	450,0	30	9,0	1350,0	90	5,05	1000