

Leidingen (slangen) elektrisch geleidend polyamide (PA) 11/12, zachte uitvoering, shore 65 – 70 $D < 10^3$, conform DIN 74324

Deze hebben optimale mechanische eigenschappen en een goede chemische weerstand (zie tabel in bijlage). De druk- en temperatuurbestendigheid komt overeen met die van polyamide volgens DIN 74324 en kunnen gebruikt worden met alle normale koppelingen. De oppervlakteweerstand is $< 10^9$. Elektrisch geleidende leidingen worden gebruikt waar explosiegevaar bestaat. Temperaturen -40°C tot 90°C , drukken: zie tabel.

Rollengtes: 25 m tot $\varnothing 12$

50 m
100 m



Standaardkleuren: blauw, geel, groen, natuur, rood en zwart. Andere kleuren op aanvraag.

buiten \varnothing mm	wanddikte in mm	binnen \varnothing mm	toelaatbare afwijking		gewicht g/m PA 11/12	max bedrijfsdruk in bar bij 20°C	buigradius in mm
			buiten \varnothing mm	binnen \varnothing mm			
6.0	1.00	4.00	± 0.100	± 0.200	18.40	27.00	25.00
8.0	1.00	6.00	± 0.100	± 0.200	25.70	19.00	30.00
10.0	1.00	8.00	± 0.150	± 0.200	33.10	15.00	60.00
12.0	1.00	10.00	± 0.150	± 0.300	40.40	12.00	85.00
12.0	1.50	9.00	± 0.150	± 0.300	57.90	19.00	60.00
14.0	1.50	11.00	± 0.150	± 0.300	68.90	16.00	80.00
14.0	2.00	10.00	± 0.150	± 0.300	88.20	22.00	80.00
15.0	1.50	12.00	± 0.150	± 0.300	74.40	12.00	90.00
16.0	2.00	12.00	± 0.150	± 0.300	102.90	19.00	120.00
18.0	2.00	16.00	± 0.150	± 0.300	117.60	16.00	150.00

barstdruk = bedrijfsdruk x 3