

## Wąż z tworzywa sztucznego z poliamidu Seria PA



Materiał podstawowy	Poliamid PA10.12 wzgl. PA12, nadający się do recyklingu
Zakres temperatury	-60...+130°C
Ciśnienie robocze	Próżnia -0,87bar do Podano w tabeli przy 23°C, Współczynniki redukcji ciśnienia patrz tabela
Tolerancja średnicy zewnętrznej	do 10mm Średnica zewnętrzna ±0,10mm, do Średnica zewnętrzna 16mm ±0,15mm
Tolerancja grubości ścianki	±0,10mm
Długość rolki	50m, na zapytanie 100, 200, 500 i 1000m
Kolory	niebieski, żółty, zielony, naturalny, czerwony, czarny
Dopuszczenia	ISO7628 (spełnia również wszystkie testy zgodnie z DIN 74324 i DIN 73378)
Zastosowanie	Zastosowania sprężonego powietrza, Hydraulika, Pojazdy silnikowe, Przewody paliwowe. Rura PA w kolorze czarnym jest odporna na promieniowanie UV.

Średnica zewnętrzna [mm]	Średnica wewnętrzna [mm]	maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	Minimalny promień gięcia[mm]	Typ
3	1,7	37	15	PA-3/1,7-Kolor
4	2,5	32	20	PA-4/2,5-Kolor
5	3	35	30	PA-5/3-Kolor
6	4	28	35	PA-6/4-Kolor
8	6	20	40	PA-8/6-Kolor
10	8	16	60	PA-10/8-Kolor
12	9	19	70	PA-12/9-Kolor
12	10	13	85	PA-12/10-Kolor
14	11	17	95	PA-14/11-Kolor
15	12,5	13	95	PA-15/12,5-Kolor
16	13	13	100	PA-16/13-Kolor

### Współczynniki redukcji ciśnienia

Zakres temperatury	-60...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
Ciśnienie robocze w % wartości maksymalnej	100%	87%	74%	64%	57%	50%	43%	36%	29%



