

wąż z tworzywa z poliamidu

Seria PA



materiał podstawowy	poliamid PA12-PHL, podlega recyklingowi
zakres temperatur	-60...+100°C
ciśnienie pracy	próżnia -0,87bar do dane w tabeli przy 23°C, współczynniki redukcji ciśnienia zobacz tabela
zakres tolerancji śr. zewnętrzna	do 13mm średnica zewnętrzna $\pm 0,10$ mm, do średnica zewnętrzna 22mm $\pm 0,15$ mm
zakres tolerancji grubość ścianki	$\pm 0,10$ mm
długość rolki	50m lub 100m, na zapytanie 200, 500 i 1000m
kolory	niebieski, żółty, zielony, naturalny, czerwony, czarny
dopuszczenia	DIN 74324
zastosowanie	zastosowania sprężonego powietrza, Hydraulika siłowa, pojazdy mechaniczne, sieci z paliwem. Wąż z PA w kolorze czarnym jest odporny na promienie UV. .

średnica zewnętrzna [mm]	średnica wewnętrzna [mm]	max. ciśnienie pracy przy 23°C [bar]	minimalny promień zgięcia[mm]	typ
3	1,7	35	15	PA-3/1,7-kolor
4	2,5	31	20	PA-4/2,5-kolor
5	3	34	25	PA-5/3-kolor
6	4	27	30	PA-6/4-kolor
8	6	19	40	PA-8/6-kolor
10	8	15	60	PA-10/8-kolor
10	7	23	50	PA-10/8-kolor
12	9	19	60	PA-12/9-kolor
12	10	12	85	PA-12/10-kolor
14	11	16	80	PA-14/11-kolor
15	12,5	13	90	PA-15/12,5-kolor
16	13	14	90	PA-16/13-kolor
22	18	13	150	PA-22/18-kolor

współczynniki redukcji ciśnienia

zakres temperatur	-60...+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C	+80°C	+90°C	+100°C
ciśnienie robocze w % maksymalnej wartości	100%	87%	74%	64%	57%	52%	47%	44%	36%

