

## Wąż pneumatyczny odporny na niskie temperatury PA 12H (X-HIPHL)

Lekki i elastyczny wąż pneumatyczny z poliamidu PA 12-HIPHL. Wąż o podwyższonej odporności na obciążenia dynamiczne w niskich temperaturach. Odporny na działanie wody oraz zaolejonego powietrza. Przeznaczony do przemysłowych instalacji pneumatycznych; może być używany do pneumatycznych instalacji hamulcowych pojazdów drogowych, do instalacji hydraulicznych, olejowych, paliwowych, smarowania oraz do lakierów i rozpuszczalników. Kalibrowana średnica zewnętrzna umożliwia połączenie z instalacją za pomocą złączy wtykowych. Możliwy jest montaż za pomocą złączy z pierścieniem zaciskowym i złączy nasadowych. Standardowo dostępny w trzech wersjach kolorystycznych. Kolor czarny ze względu na wysoką odporność na promieniowanie UV zalecany jest do zastosowań zewnętrznych. Inne rozmiary i kolory węża mogą być dostępne na specjalne zamówienie. Normy i wymagania: DIN 73378 Polyamide tubing for use in motor vehicles; DIN 74324 Polyamide tubing for air braking systems; dotyczące węży poliamidowych stosowanych w pojazdach drogowych i w systemach hamulcowych tych pojazdów. Dostępny w kolorach: naturalny, niebieski, czarny. Materiał węża: poliamid PA 12 (nylon 12). Ciśnienie robocze: od 16 bar do 49 bar, w zależności od średnicy i grubości ścianki węża. Temperatura pracy: od -55°C do +100°C (chwilowo do +110°C; dla cieczy na bazie wody do +70°C).

| Produkt  | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                |
|--|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 4x2 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-04X02               | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 3,30 zł (4,06 zł)<br>+100m 2,81 zł (3,46 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 4x2 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-04X02BL  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 3,30 zł (4,06 zł)<br>+100m 2,81 zł (3,46 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 4x2 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-04X02BK     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 3,59 zł (4,42 zł)<br>+100m 3,06 zł (3,76 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 5x3 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-05X03               | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 4,97 zł (6,11 zł)<br>+100m 4,24 zł (5,22 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 5x3 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-05X03BL  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 4,97 zł (6,11 zł)<br>+100m 4,24 zł (5,22 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 5x3 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-05X03BK     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 4,97 zł (6,11 zł)<br>+100m 4,24 zł (5,22 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 6x4 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-06X04               | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 5,16 zł (6,35 zł)<br>+100m 4,39 zł (5,40 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 6x4 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-06X04BL  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 5,16 zł (6,35 zł)<br>+100m 4,39 zł (5,40 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 6x4 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-06X04BK     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 5,16 zł (6,35 zł)<br>+100m 4,39 zł (5,40 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 8x6 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-08X06               | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 7,17 zł (8,82 zł)<br>+100m 6,11 zł (7,52 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 8x6 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-08X06BL  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 6,83 zł (8,40 zł)<br>+100m 5,82 zł (7,16 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 8x6 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-08X06BK     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 7,17 zł (8,82 zł)<br>+100m 6,11 zł (7,52 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 10x8 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-10X08              | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 10,00 zł (12,30 zł)<br>+50m 8,52 zł (10,48 zł) |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 10x8 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-10X08BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 10,00 zł (12,30 zł)<br>+50m 8,52 zł (10,48 zł) |

|  |                             |                  |  |
|--|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 10x8 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-10X08BK    | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 10,00 zł (12,30 zł)<br>+50m 8,52 zł (10,48 zł)   |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 12x9 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-12X09              | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 16,30 zł (20,05 zł)<br>+50m 13,89 zł (17,08 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 12x9 mm, niebieski</b><br>Indeks: ZC-PA12H-12X09BL | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 15,53 zł (19,10 zł)<br>+50m 13,23 zł (16,27 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 12x9 mm, czarny</b><br>Indeks: ZC-PA12H-12X09BK    | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 16,30 zł (20,05 zł)<br>+100m 13,89 zł (17,08 zł) |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 14x10 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-14X10             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 28,69 zł (35,29 zł)<br>+50m 24,44 zł (30,06 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 15x12 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-15X12             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1m 22,56 zł (27,75 zł)<br>+50m 19,22 zł (23,64 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 16x12 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-16X12             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 35,24 zł (43,35 zł)<br>+50m 30,02 zł (36,92 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 18x14 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-18X14             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 41,51 zł (51,06 zł)<br>+50m 35,36 zł (43,49 zł)  |
| <b>Wąż nylonowy PA12H (X-HIPHL) 20x16 mm</b><br>Indeks: ZC-PA12H-20X16             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1m 41,44 zł (50,97 zł)<br>+50m 35,30 zł (43,42 zł)  |