

# PRZEWODY Ø 5 mm i ZŁĄCZKI

AUTOMOTIVE LINE

Hoses Ø 5 mm and fittings

Akcesoria do sprężyn gazowych Bordignon



Przewód elastyczny 5 mm z końcówkami, do podłączenia sprężyn gazowych i wielu innych urządzeń.

Flexible hose diameter 5 mm with fittings, for connecting nitrogen gas springs and many other devices.

## SPECYFIKACJA MECHANICZNA PRZEWODÓW

## HOSE MECHANICAL SPECIFICATIONS

- Temperatura pracy: -40 +100 °C
- Ciśnienie pracy: max 630 bar
- Minimalny promień zgięcia: 20 mm
- Wymiar zewnętrzny: 5 mm

- Working temperature: -40 +100 °C
- Working pressure: max 630 bar
- Minimum bending radius: 20 mm
- Outside diameter: 5 mm

## UWAGI TECHNICZNE

## TECHNICAL NOTES

Obliczenie długości przewodów:

Calculating hose length:

$L = (A - 25) \times 1.05$  (wymiary w milimetrach)

$L = (A - 25) \times 1.05$  (dimensions in millimetres)

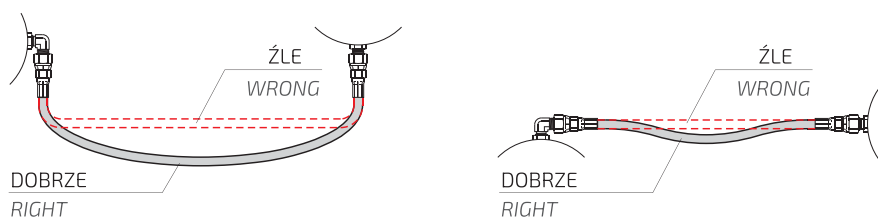
L = Długość przewodu (razem ze złączkami)

L = Hose length (fittings included)

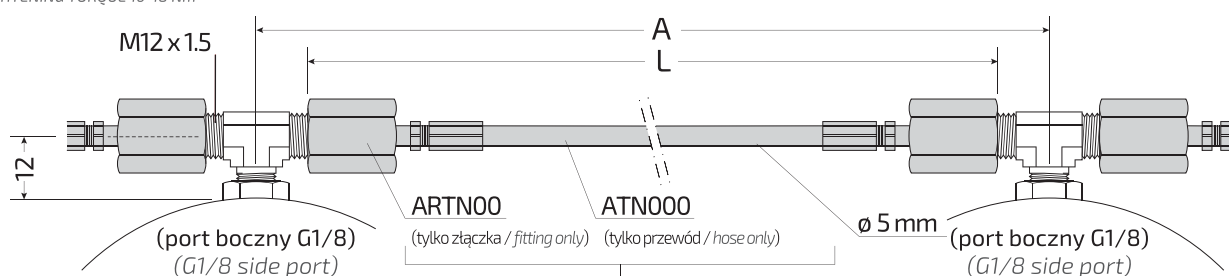
A = Dystans pomiędzy sprężynami gazowymi do podłączenia

A = Distance between gas springs to be connected

## Montaż / Assembly



MOMENT DOKRĘCENIA 16-18 Nm  
TIGHTENING TORQUE 16-18 Nm



ATN 500 [przykład / example]

(kompletny przewód z 2szt zaciśniętych końcówek, długość L = 500 mm [przykład], gotowy do użycia)  
(hose complete with no. 2 crimped-on fittings, length L = 500 mm [example], ready for use)

ZAMÓWIENIE PRZEWODU kod ATN000 (ilość w metrach, przykład: "ATN000 10 m") i ZŁĄCZEK kod ARTN00 do SAMODZIELNEGO POCIĘCIA i ZACIŚNIĘCIA  
ORDER HOSE cod. ATN000 (quantity in metres, for example: "ATN000 10 m") and FITTINGS cod. ARTN00 for SELF-CUTTING and SELF-CRIMPING

STANDARDOWE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW RAZEM ZE ZŁĄCZKAMI (Inne wymiary mogą być przygotowane na życzenie - Minimalna długość L=90mm)  
LENGTH OF STANDARD HOSES, FITTINGS INCLUDED (Different lengths can be prepared on request - Minimum length L = 90 mm)

Model Model	A mm	L mm	Model Model	A mm	L mm	Model Model	A mm	L mm
ATN 100	120	100	ATN 300	311	300	ATN 800	787	800
ATN 125	144	125	ATN 350	358	350	ATN 900	882	900
ATN 150	168	150	ATN 400	406	400	ATN 1000	977	1000
ATN 175	192	175	ATN 500	501	500	ATN 1500	1454	1500
ATN 200	215	200	ATN 600	596	600	ATN 2000	1930	2000
ATN 250	263	250	ATN 700	692	700			

# ZŁĄCZKI DO PRZEWODÓW ATN

AUTOMOTIVE LINE

Fittings for ATN hoses

## ZŁĄCZKI DO POŁĄCZENIA SPRĘŻYN GAZOWYCH, PANELI KONTROLNYCH I RODZIELACZY

FITTINGS FOR LINKING GAS SPRINGS, CONTROL PANELS AND DISTRIBUTION BLOCKS

<p>Model Model</p> <p>ARN000</p> <p>M12x1.5 HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>	<p>Model Model</p> <p>ARN000-1/4</p> <p>M12x1.5 HEX 19 MOMENT DOKRĘCENIA 25-30 Nm TIGHTENING TORQUE 25-30 Nm G1/4</p>
<p>Model Model</p> <p>ARN090</p> <p>30 28 7 M12x1.5 HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>	<p>Model Model</p> <p>ARN270R</p> <p>29 40 7 M12x1.5 (2x) HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>
<p>Model Model</p> <p>ARN045</p> <p>23 36 7 M12x1.5 45° HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>	<p>Model Model</p> <p>ARN270</p> <p>42 28 7 M12x1.5 (2x) HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>

Przedłużone złączki mogą być potrzebne w przypadku stosowania kołnierzy mocujących.

Extension fittings which may be needed in case of fixing with half-flanges.



## ZŁĄCZKI DO POŁĄCZEŃ PRZEWÓD-PRZEWÓD

FITTINGS FOR HOSE-HOSE CONNECTION

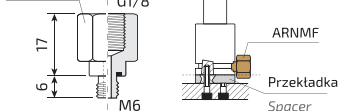
<p>Model Model</p> <p>PL-1/8A</p> <p>20-25 Nm HEX 17 G1/8 8 16 G1/8 M6</p>	<p>Model Model</p> <p>PL-1/8B</p> <p>HEX 17 20-25 Nm G1/8 26 8 G1/8 M6</p>	<p>Model Model</p> <p>ARN270T</p> <p>38 25 M12x1.5 (3x)</p>	<p>Model Model</p> <p>ARN360T</p> <p>38 38 M12x1.5 (4x)</p>
--	--	---	---

Redukcja portu bocznego M6 do G1/8  
M6 to G1/8 side port converter

ARNMF

8-9 Nm

HEX 14



## POZOSTAŁE AKCESORIA

OTHER ACCESSORIES

<p>Model Model</p> <p>CFT-5</p> <p>7.5 9.5 19 5.5 ø5.1</p>	<p>KLIPS DO PRZEWODU Ø5 mm (10 szt. w opakowaniu) HOSE CLIP FOR HOSES Ø5 mm (10 pc. box)</p>
--	--