

John Guest®














Speedfit® Air Products

*Połączenia wtykowe i rury
do instalacji sprężonego powietrza*



Cennik 2009

Złączki wkręcane (gwint równoległy) <i>Straight Adaptor</i>	nr art.	opak./szt.	PLN/szt.
	PM011213E	10	12,05
	PM011214E	10	15,75
	PM011513E	10	13,94
	PM011514E	10	19,68
	PM011516E	10	17,96
	PM011814E	10	18,08
PM012216E	10	18,94	
Złączka kolankowa <i>Equal Elbow</i>	PM0312E	10	15,95
	PM0315E	10	18,25
	PM0318E	5	21,12
	PM0322E	5	25,01
	PM0328E	1	48,50
Złączka prosta <i>Equal Straight Connector</i>	PM0412E	10	12,92
	PM0415E	10	11,77
	PM0418E	10	16,44
	PM0422E	10	19,02
	PM0428E	1	45,31
Złączka w kształcie trójnika <i>Equal Tee</i>	PM0212E	10	16,24
	PM0215E	5	22,96
	PM0218E	5	25,71
	PM0222E	5	36,16
	PM0228E	1	57,93
Wodooddzielacz <i>Water Trap Tee</i>	PMTT22E	1	46,95
			
Króciec wkręcany (gwint równoległy) <i>Stem Adaptor</i>	PM051213E	10	5,04
	PM051214E	10	7,63
	PM051513E	10	10,33
	PM051514E	10	12,05
	PM051814E	10	11,48
	PM052214E	10	11,93
	PM052216E	10	17,22
Wtykowa złączka kolankowa <i>Stem Elbow</i>	PM221212E	10	15,09
	PM221515E	10	18,66
	PM221818E	5	18,66
	PM222222E	10	23,53
Wtykowa złączka prosta <i>Reducer</i>	PM061512E	10	14,35
	PM061815E	10	17,51
	PM062215E	10	14,27
	PM062218E	10	14,51
	PM062815E	1	25,71
	PM062822E	1	37,80
Złączka redukcyjna w kształcie trójnika <i>Reducing Tee</i>	PM3018AE	5	37,76
	PM3022AE	5	35,75
Nakrętka ko cowa do zamknięcia rury <i>End Stop</i>	PM4612E	10	8,04
	PM4615E	10	8,32
	PM4622E	5	9,76
Wodooddzielacz dla złączki 28 mm w kształcie trójnika <i>Water Trap Tee Conventor</i>	WTC28	1	35,47
	Zastosowanie: patrz katalog str. 6		


Podkładki naścienne <i>Brass Wingback Elbow</i>	nr art.	opak./szt.	PLN/szt.
 mosiądz	PM15WB	1	73,35
	PM22WB	1	101,89
Króćce wkręcane (gwint stożkowy) <i>Male Brass Stem Adaptor</i>	MM051504N	10	26,12
 mosiądz	MM052206N	10	39,03
	MM052816N	1	75,85
	MM052818N	1	77,78
Złączki wkręcane (gwint stożkowy) <i>Brass Straight Adaptor</i>	MM011504N	5	25,70
 mosiądz	MM012206N	10	43,34
	MM012808N	1	112,32
Króćce nakręcane (gwint równoległy) <i>Female Brass Stem Adaptor</i>	MM501514N	10	29,16
 mosiądz	MM502216N	10	50,09
Narzędzie pomocnicze do rozłączania <i>Release Aid</i>	15RA	10	2,16
	22RA	10	3,42
	28RA	10	4,73
Zaślepka <i>Plug</i>	PM0812R	10	5,04
	PM0815E	10	5,62
	PM0818E	10	6,31
	PM0822E	10	6,56
	PM0828E	10	8,32
Puszka rozdzielacza powietrza <i>Porting Block</i>	JG-LWSK 1/2"	1	47,15
			
Puszka rozdzielacza aluminiowa <i>Porting Block</i>	JG-WALLBOX 1/2"	1	100,45
	JG-WALLBOX 3/4"	1	100,45
Obejma do rury <i>Tube Clip</i>	JG-RK12	100	1,53
	JG-RK15	100	1,53
	JG-RK18	100	1,71
	JG-RK22	50	1,71
	JG-RK28	50	2,25
Nożyce do cięcia rur <i>Pipe Cutter</i>	JG-TS 28	1	110,70
	Ostrze zapasowe 28	1	17,18
Obcinak do rur aluminiowych <i>Aluminium pipe cutter</i>	JG-AL30	1	107,42
			
Nakrętki ochronne <i>Collet Covers</i>	PM1912E	10	1,26
	PM1915E	100	1,35
	PM1918E	10	1,49
	PM1922E	50	1,80
Pierścień zabezpieczający <i>Locking Clip</i>	PM1812R	100	0,81
	CM1815S	100	0,86
	CM1818S	100	0,95
	CM1822S	100	0,90
Rury ochronne <i>Conduit Pipe</i>	15BLK CON-25C	25 m	174,29
	15BLK CON-50C	50 m	348,62
	22BLK CON-25C	25 m	268,97
	22BLK CON-50C	50 m	537,84

Dostawa wyłącznie w opakowaniach zbiorczych; zamówienia poniżej 1000 PLN – ceny katalogowe.

Rura aluminiowa do instalacji sprężonego powietrza

Ø 15 mm, 18 mm, 22 mm, 28 mm

Rura aluminiowa John Guest została wykonana ze specjalnego rodzaju aluminium pokrytego na zewnątrz powłoką, która zapobiega korozji. Rura ta została wykonana specjalnie do zastosowania ze złączami John Guest. Rura ta może być stosowana w instalacjach sprężonego powietrza i próżniowych, W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt!


nr art. 	śr. zewn.	śr. wewn.	grubość ścianki	jednostka opakowania	PLN/opak.	PLN/m
AL-RM 1513-3M-20B	15 mm	13 mm	1 mm	20 x 3m = 60 m	1536,89	25,61
AL-RM 1816-3M-20B	18 mm	16 mm	1 mm	20 x 3m = 60 m	1762,92	29,38
AL-RM 2220-3M-20B	22 mm	20 mm	1 mm	20 x 3m = 60 m	2064,27	34,40
AL-RM 2826-3M-10B	28 mm	26 mm	1 mm	10 x 3m = 30 m	1265,67	42,19

Dostawa wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Zewnętrzna powłoka ochronna może wpływać na zmianę grubości ścianki.

Rury z tworzywa sztucznego (poliamid 12)


Rury z tworzywa sztucznego oferowane przez firmę John Guest sprawdziły się przez wiele lat w przeróżnych dziedzinach zastosowań. Są one wyjątkowo odporne na temperaturę, ciśnienie, wibracje, uderzenia, korozję oraz na procesy starzenia materiału a także posiadają niewielki ciężar. Nadają się one wyjątkowo dobrze do zastosowania z szybkozłączkami produkcji John Guest.

Materiał w zwoju: dostawa rur miękkich

nr art. 	wykonanie	wymiary w mm		grubość ścianki w mm	ciśnienie robocze bar ** (20°C) max	min. promień wygięcia (mm)	jednostka opakowania m	PLN/szt.	PLN/m
		śr. zewn.	śr. wewn.						
PA-FM1209-100M-*	DIN73378 miękkie	12	9	1,5	19	70	100	949,50	9,50
PA-FM1512-100M-*	DIN73378 miękkie	15	12	1,5	15	90	100	1264,50	12,65
PA-FM1814-100M-*	DIN73378 miękkie	18	14	2,0	16	100	100	2020,50	20,21
PA-FM2218-100M-*	miękkie	22	18	2,0	14	140	100	2524,50	25,25
PA-FM2823-50M-*	miękkie	28	23	2,5	14	190	50	2004,75	40,10

25 m na życzenie

Materiał w prętach: dostawa rur twardych

nr art. 	wykonanie	wymiary w mm		grubość ścianki w mm	ciśnienie robocze bar **	jednostka opakowania m	PLN/opak.	PLN/m
		śr. zewn.	śr. wewn.					
PA-RM1209-3M-20B	DIN73378 twarde	12	9	1,5	38	20x3m=60m	675,00	11,25
PA-RM1512-3M-20B	DIN73378 twarde	15	12	1,5	25	20x3m=60m	847,80	14,13
PA-RM1814-3M-20B	DIN73378 twarde	18	14	2,0	28	20x3m=60m	1363,50	22,73
PA-RM2218-3M-20B	twarde	22	18	2,0	22	20x3m=60m	1544,40	25,74
PA-RM2823-3M-10B	twarde	28	23	2,5	20	10x3m=30m	1370,25	45,68

Odmiany kolorystyczne:

* Wykonanie seryjne: E, X=czarny
B=niebieski

Inne kolory lub jednostki opakowania podajemy na życzenie.

** Ciśnienie robocze przy 2,5-krotnym zabezpieczeniu.

Stopień wykorzystania dopuszczalnych ciśnień roboczych (przykład obliczenia):

Zakres temperatur	+20 °C	+30 °C	+40 °C	+50 °C	+60 °C	+70 °C	+80 °C	+90 °C	+100 °C
Rury John Guest miękkie/twarde	100%	83%	71%	62%	55%	49%	45%	41%	38%

Przykład: PA-FM1512-100M-E (mięka): Dopuszczalne ciśnienie robocze przy +50°C: 62% z 15 barów = 9,3 bar
PA-RM1512-3M-20B (twarda) : Dopuszczalne ciśnienie robocze przy +50°C: 62% z 25 barów = 15,5 bar

Przy zastosowaniu systemu połączeń wtykowych John Guest obowiązują dane techniczne - patrz strona 4.