

**Temponox**

Informacje zbiorcze



**viega**

# Spis treści

1	Opis grupy produktów	3
2	Certyfikaty	5
3	Wymiary Z	6
4	Impressum	27

## Opis grupy produktów

Zoptymalizowany pod względem przepływu system złązek zaprasowywanych ze złączkami zaprasowywanymi wykonanymi ze stali nierdzewnej 1. 4301 i rurami ze stali nierdzewnej 1. 4520. W celu ochrony elementu uszczelniającego złączki zaprasowywane wyposażone są w cylindryczną prowadnicę rury. Złączka zaprasowywana od d76,1 z pierścieniem nacinającym ze stali nierdzewnej do zapewnienia mechanicznej wytrzymałości połączenia. W celu zabezpieczenia rury są wyposażone w zaślepki. Zaprasowanie następuje przed i za gniazdem elementu uszczelniającego. Nadaje się do instalacji natynkowych i podtynkowych, przewodów rozprowadzających i pionów instalacyjnych.

### Oznaczenie

Producent, wymiar rury, partia, brązowy punkt na końcówce zaprasowywanej, symbol »Nie nadaje się do instalacji wody użytkowej«, linia na rurze w kolorze brązowym, brązowa zaślepka do rur, ściągana brązowa naklejka jako wskaźnik zaprasowania od d76,1



### Złączki zaprasowywane z SC-Contur

Niezaprasowane połączenia są widocznie nieszczelne podczas napełniania instalacji.

Viega zapewnia wykrywanie niezaprasowanych połączeń w następujących zakresach ciśnienia:

min. ciśnienie wody: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

maks. ciśnienie wody: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

min. ciśnienie powietrza: 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

maks. ciśnienie powietrza: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

### Elementy uszczelniające

EPDM (kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy), czarny, wstępnie zamontowany

### wskazówka

Materiały uszczelniające systemu złązek prasowych podlegają starzeniu termicznemu, które zależy od temperatury mediów i czasu pracy.

Im wyższa temperatura mediów, tym szybsze starzenie termiczne materiału uszczelniającego.

W szczególnych warunkach pracy, np. w przemysłowych instalacjach odzysku ciepła, wymagane jest porównanie danych producenta urządzenia z informacjami dotyczącymi systemu złązek prasowych.

Przed zastosowaniem systemu złązek zaciskowych poza opisanymi obszarami zastosowania lub w przypadku wątpliwości co do właściwego doboru materiałów, należy skonsultować się z firmą Viega.

### Wymiary

Złączki: d15–54 i 76,1–108,0, rury: d15–54 i 64,0–108,0

### Narzędzia

Bezpieczeństwo funkcjonalne systemów złązek zaprasowywanych zależy w głównej mierze od dobrego stanu używanych zaciskarek. Firma Viega zaleca stosowanie zaciskarek Viega do wykonania połączeń zaprasowywanych. Zaciskarki Viega wymagają regularnej konserwacji przez autoryzowanych partnerów serwisowych.

### Zakresy zastosowań

Zamknięte obiegi instalacji grzewczych i chłodniczych

Instalacje sprężonego powietrza

Instalacje solarne z kolektorami płaskimi

Instalacje solarne z kolektorami próżniowymi (tylko z uszczelką FKM)

Zastosowania przemysłowe

**Wskazówka**

Komponenty systemu muszą być zabezpieczone przed wysokim stężeniem chlorków, zarówno z medium, jak i czynników zewnętrznych. Używanie systemu do celów i mediów innych niż opisane wymaga uzgodnienia z firmą Viega! Szczegółowe informacje na temat zastosowań, ograniczeń i krajowych norm oraz wytycznych znajdują się w informacjach o produkcie w formie drukowanej lub na stronie internetowej firmy Viega.

**Wskazówka - normy i dopuszczenia**

System złązek zaprasowywanych i rur zgodny z PN-EN 10088-2 i PN-EN 10312.

W przypadku zastosowania w instalacjach grzewczych przestrzegać dyrektywy VDI 2035 i PN-EN 12828.

**Warunki pracy z uszczelką EPDM**

System złązek Temponox może być stosowany w następujących parametrach roboczych:

instalacje grzewcze wg PN-EN 12828

temp. robocza maks. 105°C / 221 °F

System złązek zaprasowywanych Temponox przeznaczony jest do ciśnienia nominalnego PN 16.

**Materiał złązek**

Stal nierdzewna 1.4301

**Materiał rury**

Stal nierdzewna 1.4520

**Kalkulator spadków ciśnienia**









Aplikacja do łatwego i szybkiego doboru wymiarów przewodów rurowych instalacji wody użytkowej, ogrzewania i przewodów gazowych wraz z tabelą strat ciśnienia w całym systemie.

**Zastrzega się możliwość występowania zmian i pomyłek!**

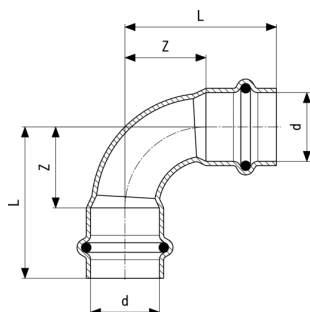
Aktualne wymiary oraz dane techniczne znajdują się na stronie [viega.pl](http://viega.pl) i należy je sprawdzić przed zakupem, podczas planowania, budowy i użytkowania. Nasze produkty są stale optymalizowane.

Ten opis produktu zawiera ważne informacje o produkcie w szczególności informacje o wyborze systemu, montażu i uruchomieniu, jak również o jego przeznaczeniu oraz, w razie potrzeby, o działaniach konserwacyjnych. Niniejsze informacje o produktach, ich właściwościach i technikach ich zastosowania opierają się na aktualnie obowiązujących normach w Europie (np. EN) i/lub w Niemczech (np. DIN/DVGW). Niektóre fragmenty tekstu mogą odnosić się do przepisów technicznych w Europie/Niemczech. Należy je uznać za zalecenia dla innych krajów, w których nie istnieją odpowiednie wymogi krajowe. Krajowe ustawy, standardy, przepisy, normy i inne regulacje techniczne mają pierwszeństwo przed niemieckimi/europejskimi przepisami podanymi w opisie produktu. Przedstawione tu informacje nie mają mocy wiążącej dla innych krajów i regionów, zatem należy je traktować jako pomoc.

## Certyfikaty

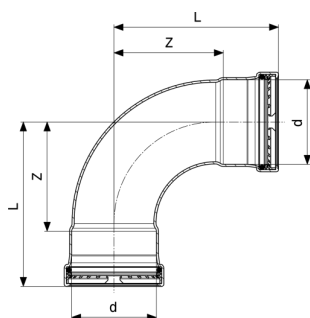
	<p><b>DNV GL Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>TÜV Association Certificate</b> Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox</p>
	<p><b>Bureau Veritas Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>CSTB Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>CSTB QB Certificate</b> Temponox</p>
	<p><b>Lloyd's Register Type Approval Certificate</b> Temponox</p>
<p>VIK-HR</p>	<p><b>VIK-HR INSpection Certificate 3.2</b> Temponox</p>
	<p><b>RINA Type Approval Certificate</b> Temponox / Temponox XL</p>
	<p><b>ITB Krajowa Ocena Techniczna</b> Temponox</p>
<p>EITS</p>	<p><b>EITS Certificate</b> Temponox</p>
<p>IZV</p>	<p><b>IZV Certificate</b> Temponox</p>

## Wymiary Z



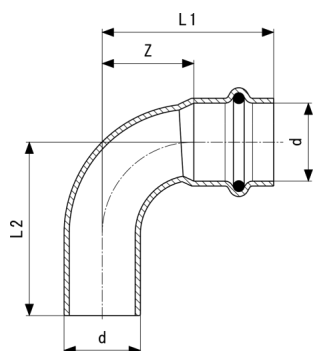
**Temponox-luk 90°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1716

nr kat.	d	L	Z
<b>809 638</b>	15	38	16
<b>809 645</b>	18	40	18
<b>809 652</b>	22	49	26
<b>809 669</b>	28	58	34
<b>809 676</b>	35	59	33
<b>809 683</b>	42	87	50
<b>809 690</b>	54	105	65



**Temponox XL-luk 90°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1716XL

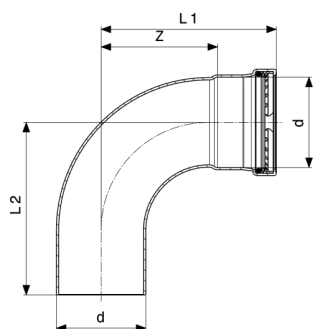
nr kat.	d	Z	L
<b>808 884</b>	76,1	99	149
<b>808 891</b>	88,9	115	165
<b>808 907</b>	108,0	138	198



**Temponox-łuk 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1716.1**

nr kat.	d	Z	L1	L2
<b>808 921</b>	15	16	38	40
<b>808 938</b>	18	18	40	41
<b>808 945</b>	22	26	49	50
<b>809 751</b>	28	34	58	59
<b>809 768</b>	35	33	59	62
<b>809 775</b>	42	50	87	88
<b>809 782</b>	54	65	105	107

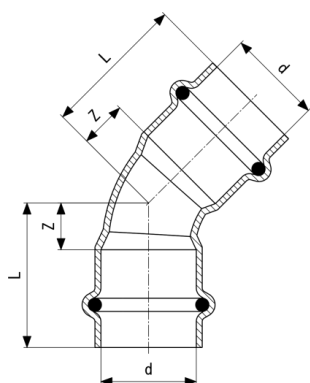
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox XL-łuk 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1716.1XL**

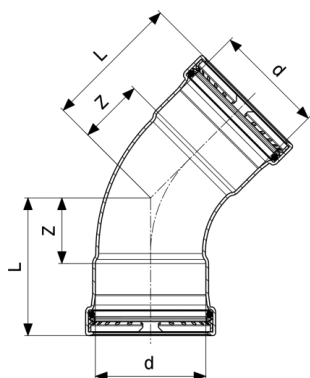
nr kat.	d	Z	L1	L2
<b>809 805</b>	76,1	99	149	147
<b>809 812</b>	88,9	115	165	162
<b>809 829</b>	108,0	138	198	195

L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-łuk 45°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1726

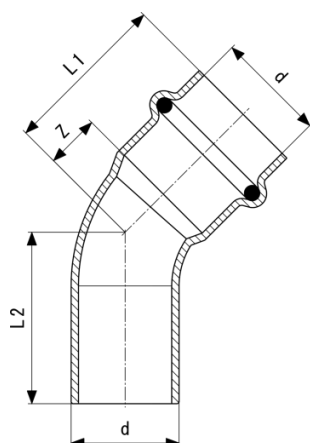
nr kat.	d	Z	L
809 843	15	7	29
809 850	18	7	29
809 867	22	11	34
809 874	28	14	38
809 881	35	15	41
809 898	42	21	57
809 904	54	27	67



**Temponox XL-łuk 45°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1726XL

nr kat.	d	Z	L
809 928	76,1	46	96
809 935	88,9	52	102
809 942	108,0	61	121

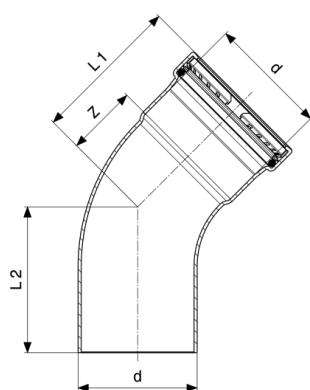




**Temponox-luk 45°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1726.1

nr kat.	d	Z	L1	L2
<b>809 966</b>	15	7	29	29
<b>809 973</b>	18	7	29	31
<b>809 980</b>	22	11	34	35
<b>809 997</b>	28	14	38	39
<b>810 009</b>	35	15	41	42
<b>810 016</b>	42	21	57	59
<b>810 023</b>	54	27	67	67

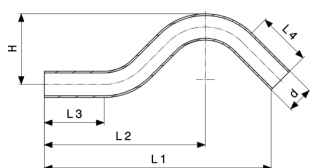
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox XL-luk 45°**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1726.1XL

nr kat.	d	Z	L1	L2
<b>810 047</b>	76,1	46	96	93
<b>810 054</b>	88,9	52	102	99
<b>810 061</b>	108,0	61	121	119

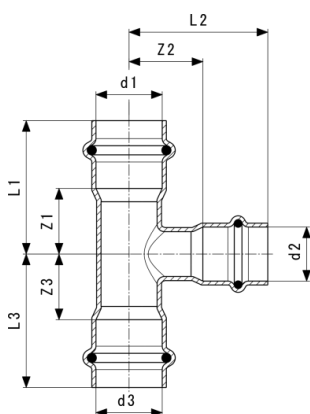
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-łuk obejściowy**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1709.3**

nr kat.	d	L1	L2	L3	L4	H
<b>810 085</b>	15	148	104	39	39	48
<b>810 092</b>	18	169	118	45	45	52
<b>810 108</b>	22	190	134	50	50	59

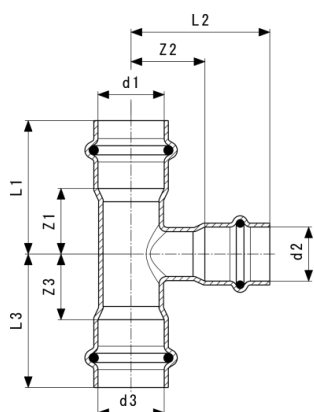
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-trójkąt**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1718**

nr kat.	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 122</b>	15	15	15	41	22	19	41	44	41
<b>810 290</b>	18	15	18	21	23	21	43	45	43
<b>810 139</b>	18	18	18	21	23	21	43	45	43
<b>810 320</b>	22	15	15	21	25	33	44	47	55
<b>810 337</b>	22	15	22	22	25	22	45	47	45
<b>810 351</b>	22	18	22	22	25	22	45	47	45
<b>810 146</b>	22	22	22	24	27	24	47	50	47
<b>810 382</b>	28	15	28	21	29	21	45	51	45
<b>810 399</b>	28	18	28	21	29	21	45	51	45
<b>810 412</b>	28	22	28	23	31	23	47	54	47
<b>810 153</b>	28	28	28	28	29	28	52	53	52
<b>810 429</b>	35	15	35	19	33	19	45	55	45
<b>810 436</b>	35	18	35	19	33	19	45	55	45
<b>810 443</b>	35	22	35	21	34	21	47	57	47
<b>810 450</b>	35	28	35	27	33	27	53	57	53

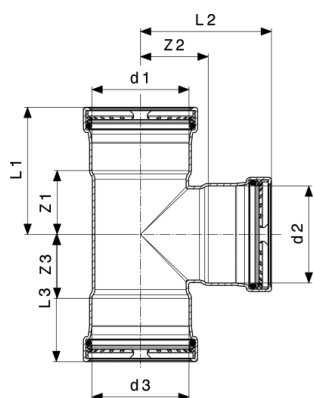
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1718

nr kat.	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 160</b>	35	35	35	27	27	27	53	53	53
<b>810 481</b>	42	22	42	19	38	19	55	61	55
<b>810 498</b>	42	28	42	25	37	25	61	61	61
<b>810 504</b>	42	35	42	25	30	25	61	56	61
<b>810 177</b>	42	42	42	32	32	32	68	68	68
<b>810 535</b>	54	22	54	18	44	18	58	67	58
<b>810 542</b>	54	28	54	21	43	21	61	67	61
<b>810 559</b>	54	35	54	25	36	25	65	62	65
<b>810 566</b>	54	42	54	29	38	29	69	74	69
<b>810 184</b>	54	54	54	39	39	39	79	79	79

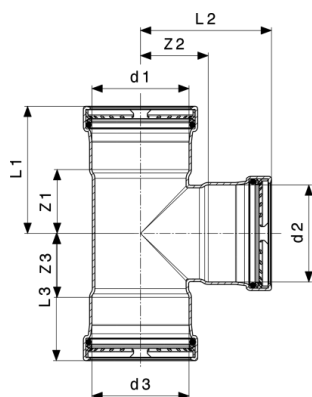
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox XL-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1718XL

nr kat.	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 672</b>	76,1	28	76,1	27	47	27	77	71	77
<b>810 702</b>	76,1	54	76,1	40	50	40	90	91	90
<b>810 207</b>	76,1	76,1	76,1	51	54	51	101	104	101

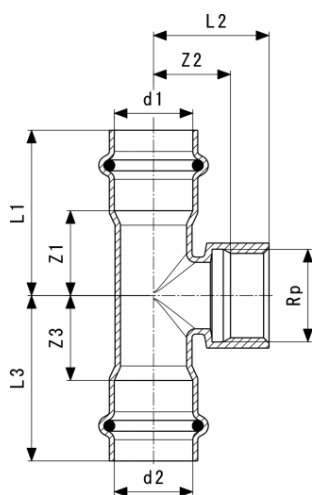
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox XL-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1718XL

nr kat.	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 757</b>	88,9	54	88,9	40	57	40	90	97	90
<b>810 771</b>	88,9	76,1	88,9	51	61	51	101	111	101
<b>810 214</b>	88,9	88,9	88,9	57	60	57	107	110	107
<b>810 818</b>	108,0	54	108,0	40	67	40	100	107	100
<b>810 849</b>	108,0	88,9	108,0	57	70	57	117	120	117
<b>810 221</b>	108,0	108,0	108,0	67	70	67	127	130	127

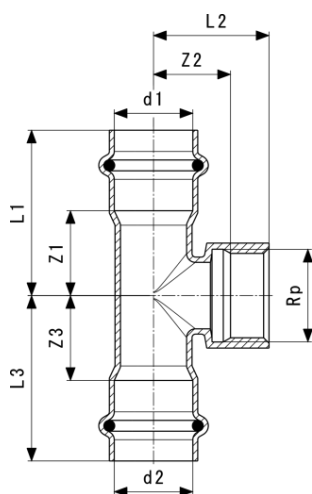
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1717.2

nr kat.	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>810 863</b>	15	½	15	19	19	19	41	29	41
<b>810 870</b>	18	½	18	21	20	21	43	30	43
<b>810 887</b>	22	½	22	22	22	22	45	32	45
<b>810 900</b>	28	½	28	21	26	21	45	36	45
<b>810 917</b>	28	¾	28	23	26	23	47	37	47
<b>809 089</b>	35	½	35	19	29	19	45	40	45

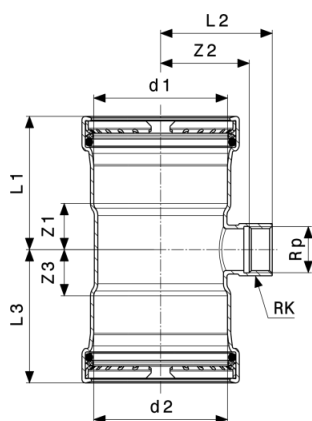
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru **1717.2**

nr kat.	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
<b>809 096</b>	35	¾	35	19	30	19	45	41	45
<b>809 102</b>	42	½	42	19	33	19	55	43	55
<b>809 126</b>	54	½	54	18	39	18	58	49	58

L = ZM\_L2 (długość)

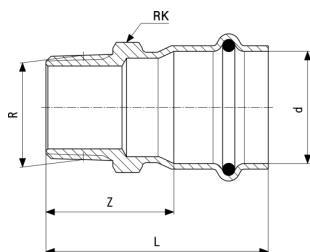


**Temponox XL-trójnik**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru **1717.2XL**

nr kat.	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	RK
<b>810 962</b>	76,1	¾	76,1	24	51	24	74	62	74	30
<b>810 979</b>	88,9	¾	88,9	24	58	24	74	69	74	30
<b>810 986</b>	108,0	¾	108,0	24	67	24	84	78	84	30

L = ZM\_L2 (długość)

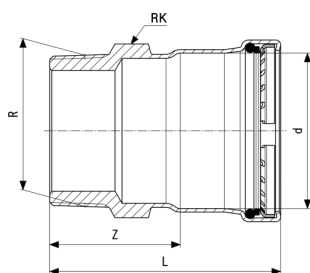
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox-złączka przejściowa**  
 - stal nierdzewna  
**nr wzoru 1711**

nr kat.	d	R	Z	L	RK
<b>811 501</b>	15	3/8	28	50	19
<b>811 488</b>	15	1/2	31	53	22
<b>811 495</b>	15	3/4	34	56	27
<b>811 518</b>	18	1/2	30	52	22
<b>811 525</b>	18	3/4	33	55	27
<b>811 532</b>	22	1/2	31	54	22
<b>811 549</b>	22	3/4	33	56	27
<b>811 556</b>	22	1	37	60	34
<b>811 570</b>	28	3/4	33	57	30
<b>811 587</b>	28	1	36	60	34
<b>811 594</b>	28	1 1/4	42	66	43
<b>811 600</b>	35	1	37	64	36
<b>811 617</b>	35	1 1/4	43	69	43
<b>811 624</b>	35	1 1/2	43	69	50
<b>811 631</b>	42	1 1/4	45	81	43
<b>811 648</b>	42	1 1/2	45	81	50
<b>811 655</b>	54	2	49	89	62

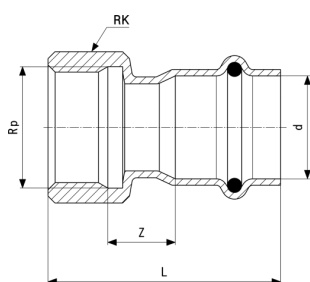
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox XL-złączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1711XL**

nr kat.	d	R	Z	L	RK
<b>811 686</b>	76,1	2½	65	115	80
<b>811 693</b>	88,9	3	69	119	90
<b>811 709</b>	108,0	4	75	135	114

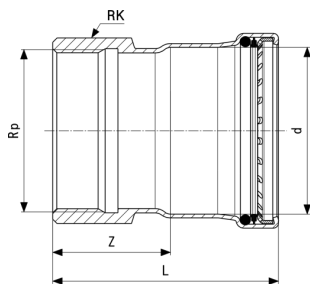
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox-złączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1712**

nr kat.	d	Rp	Z	L	RK
<b>811 747</b>	15	½	15	49	24
<b>811 761</b>	18	½	16	48	24
<b>811 778</b>	18	¾	16	49	30
<b>811 785</b>	22	½	17	50	24
<b>811 792</b>	22	¾	17	51	30
<b>811 808</b>	22	1	18	53	36
<b>811 815</b>	28	¾	16	52	30
<b>811 822</b>	28	1	18	54	36
<b>811 846</b>	35	1	17	57	36
<b>811 853</b>	35	1¼	19	60	46
<b>811 860</b>	42	1¼	21	72	46
<b>811 877</b>	42	1½	21	72	53
<b>811 884</b>	54	2	24	82	65

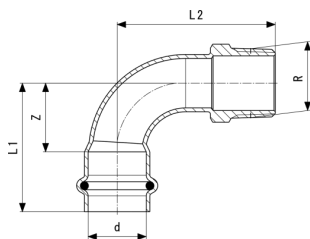
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox XL-złączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1712XL**

nr kat.	d	Rp	Z	L	RK
<b>811 914</b>	76,1	2½	55	105	82
<b>811 921</b>	88,9	3	65	115	100

RK = rozmiar klucza 5



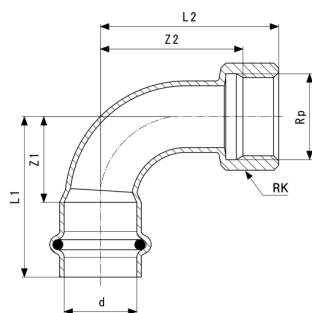
**Temponox-łuk przejściowy 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1714**

nr kat.	d	R	Z	L1	L2	RK
<b>812 409</b>	15	½	16	38	44	22
<b>812 416</b>	18	½	18	40	46	22
<b>812 430</b>	22	¾	26	49	61	27
<b>812 447</b>	28	1	34	58	76	22
<b>812 454</b>	35	1¼	39	66	78	43

L = ZM\_L2 (długość)

RK = rozmiar klucza 5

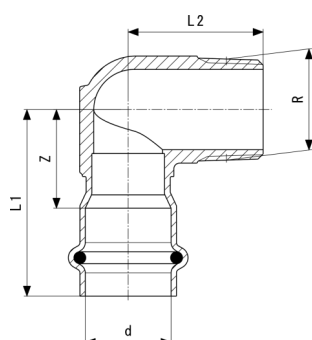




**Temponox-luk przejściowy 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1714.5**

nr kat.	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	RK
<b>812 508</b>	15	½	16	29	38	39	24
<b>812 515</b>	18	½	18	32	40	42	24
<b>812 539</b>	22	¾	26	44	49	55	30
<b>812 546</b>	28	1	34	58	58	70	36

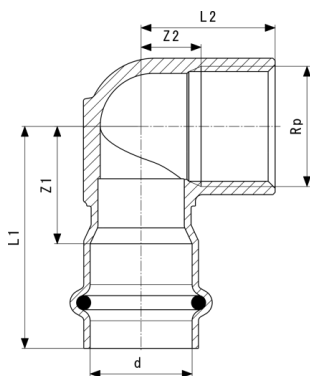
L = ZM\_L2 (długość)  
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox-złączka przejściowa kątowa 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1714.1**

nr kat.	d	R	Z	L1	L2
<b>811 020</b>	15	½	24	46	29
<b>811 037</b>	18	½	24	46	30

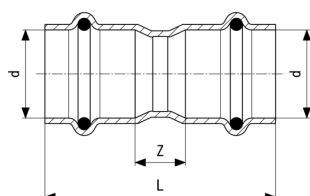
L = ZM\_L2 (długość)



**Temponox-złączka przejściowa kątowna 90°**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1714.2**

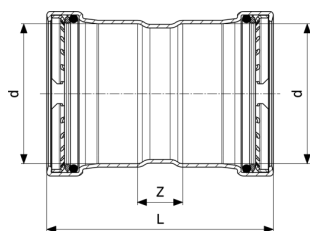
nr kat.	d	Z1	Z2	L1	L2
<b>811 075</b>	15	24	11	46	26
<b>811 082</b>	22	24	13	47	28
<b>811 099</b>	22	26	13	49	30
<b>811 105</b>	28	24	15	48	30
<b>811 112</b>	28	26	16	50	32
<b>811 129</b>	28	32	16	56	36

L = ZM\_L2 (długość)



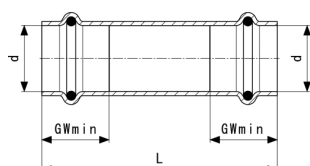
**Temponox-mufa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1715**

nr kat.	d	Z	L
<b>809 065</b>	15	12	56
<b>808 983</b>	18	11	55
<b>808 990</b>	22	13	59
<b>809 003</b>	28	12	60
<b>809 010</b>	35	12	64
<b>809 027</b>	42	12	85
<b>809 034</b>	54	12	93



**Temponox XL-mufa**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1715XL

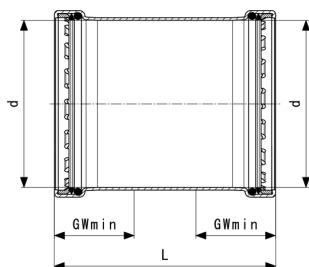
nr kat.	d	Z	L
809 157	76,1	25	125
809 164	88,9	25	125
809 171	108,0	25	145



**Temponox-mufa przesuwna**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1715.5

nr kat.	d	GWmin	L
809 195	15	22	81
809 201	18	22	81
809 225	22	23	81
809 232	28	24	96
809 249	35	26	106
809 256	42	36	121
809 263	54	40	136

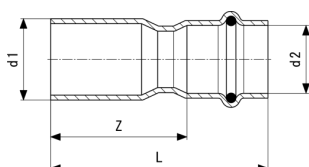
GWmin = min. głębokość wsunęcia



**Temponox XL-mufa przesuwna**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1715.5XL**

nr kat.	d	GWmin	L
<b>809 287</b>	76,1	50	125
<b>809 294</b>	88,9	50	125
<b>809 300</b>	108,0	60	145

GWmin = min. głębokość wsunięcia

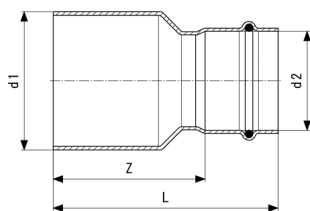


**Temponox-złączka redukcyjna**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1715.1**

nr kat.	d1	d2	Z	L	Z*	L*
<b>809 331</b>	18	15	36	58	30	52
<b>809 355</b>	22	15	35	57		
<b>809 362</b>	22	18	37	59		
<b>809 379</b>	28	15	50	72		
<b>809 386</b>	28	18	47	69		
<b>809 393</b>	28	22	42	65		
<b>809 409</b>	35	15	56	78		
<b>809 416</b>	35	22	51	74		
<b>809 423</b>	35	28	43	67		
<b>809 454</b>	42	35	54	80		
<b>809 492</b>	54	42	65	101		

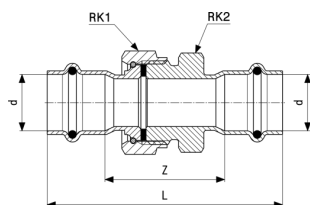
Z\* = wymiar Z poprzedniej wersji

L\* = długość poprzedniej wersji



**Temponox XL-złączka redukcyjna**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1715.1XL**

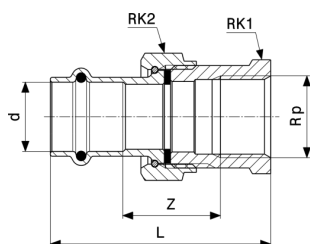
nr kat.	d1	d2	Z	L
<b>809 539</b>	76,1	54	84	124
<b>809 553</b>	88,9	54	90	130
<b>809 577</b>	88,9	76,1	81	131
<b>809 607</b>	108,0	76,1	102	152
<b>809 614</b>	108,0	88,9	94	144



**Temponox-dwuzłączka**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1760**

nr kat.	d	Z	L	RK1	RK2
<b>812 232</b>	15	42	86	27	30
<b>812 249</b>	18	41	85	30	27

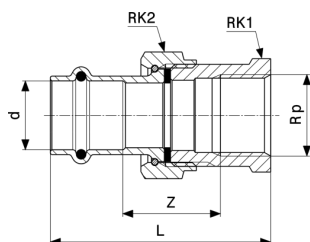
RK = rozmiar klucza



**Temponox-dwuzłączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1762**

nr kat.	d	Rp	Z	L	RK1	RK2
<b>812 157</b>	18	½	28	65	27	30
<b>812 164</b>	22	¾	40	79	31	30
<b>812 188</b>	28	1	48	91	40	37
<b>812 195</b>	35	1¼	36	83	50	53
<b>812 201</b>	42	1½	41	98	55	60

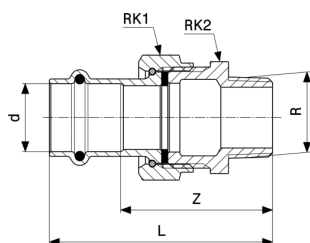
RK = rozmiar klucza



**Temponox-dwuzłączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1762**

nr kat.	d	Rp	Z	L	RK1	RK2
<b>812 218</b>	54	2	30	96	66	78

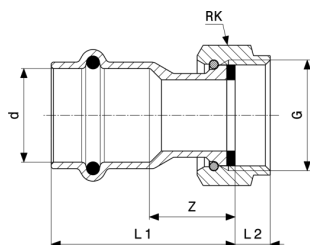
RK = rozmiar klucza



**Temponox-dwuzłączka przejściowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1765**

nr kat.	d	R	Z	L	RK1	RK2
<b>812 065</b>	15	1/2	46	68	30	27
<b>812 089</b>	22	3/4	54	77	30	27
<b>812 102</b>	28	1	63	87	37	34
<b>812 119</b>	35	1 1/4	63	89	53	50
<b>812 126</b>	42	1 1/2	65	101	60	55
<b>812 133</b>	54	2	78	118	78	72

RK = rozmiar klucza

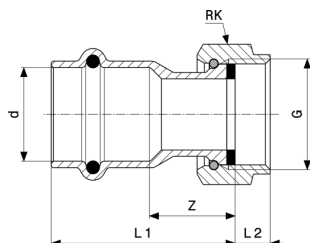


**Temponox-dwuzłączka przyłączeniowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1763**

nr kat.	d	G	Z	L1	L2	RK
<b>811 297</b>	15	3/4	15	37	9	30
<b>811 310</b>	18	3/4	15	37	8	30
<b>811 334</b>	22	3/4	22	45	8	30

L = ZM\_L2 (długość)

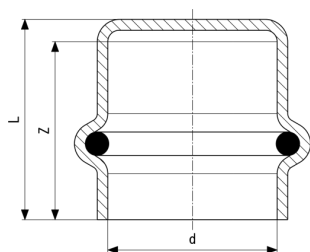
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox-dwuzłączka przyłączeniowa**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1763**

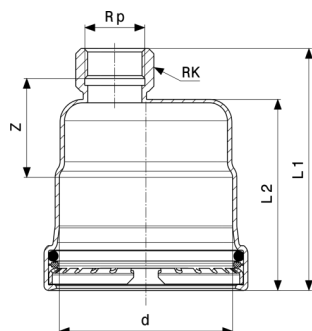
nr kat.	d	G	Z	L1	L2	RK
<b>811 341</b>	22	1	16	39	8	37
<b>811 372</b>	28	1	25	49	8	37
<b>811 389</b>	28	1¼	18	42	10	46
<b>811 396</b>	28	1½	23	47	10	52
<b>811 402</b>	35	1½	18	44	10	53
<b>811 419</b>	35	2	23	49	14	66
<b>811 433</b>	42	2	24	61	14	66
<b>811 457</b>	54	2½	25	66	16	84

L = ZM\_L2 (długość)  
RK = rozmiar klucza 5



**Temponox-zaślepka**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1756**

nr kat.	d	Z	L
<b>811 952</b>	15	23	26
<b>811 969</b>	18	23	26
<b>811 976</b>	22	24	27
<b>811 983</b>	28	25	28
<b>811 990</b>	35	27	31
<b>812 003</b>	42	36	41
<b>812 010</b>	54	40	44

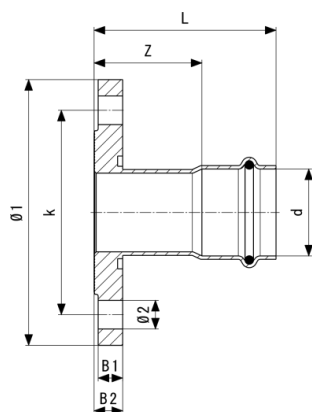


**Temponox XL-zaślepka**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1756XL

nr kat.	d	Rp	Z	L1	L2	RK
<b>812 034</b>	76,1	¾	44	105	85	30
<b>812 041</b>	88,9	¾	43	104	83	30
<b>812 058</b>	108,0	¾	43	115	94	30

L = ZM\_L2 (długość)

RK = rozmiar klucza 5



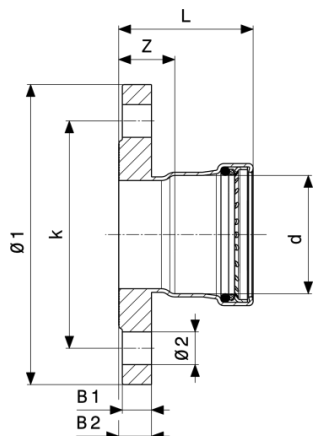
**Temponox-przejście kołnierzone**  
- stal nierdzewna  
nr wzoru 1759

nr kat.	DN	d	Z	L	B1	B2	k	Ø1	Ø2
<b>811 136</b>	32	35	44	70	16	18	100	140	18
<b>811 143</b>	40	42	57	93	16	19	110	150	18
<b>811 150</b>	50	54	56	97	16	18	125	165	18

k = średnica okręgu rozstawu śrub

Ø = średnica





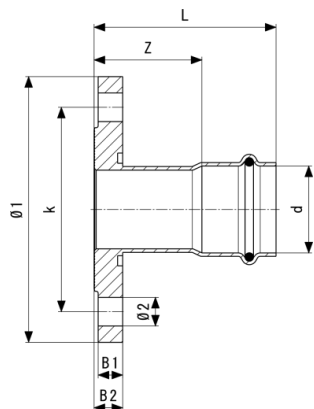
**Temponox XL-przeście kołnierzowe**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1759XL**

nr kat.	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	n	k
<b>811 174</b>	65	76,1	29	79	15	17	180	18	8	145
<b>811 181</b>	80	88,9	31	81	17	19	200	18	8	160
<b>811 198</b>	100	108,0	31	91	17	19	220	18	8	180

Ø = średnica

n = liczba otworów

k = średnica okręgu rozstawu śrub

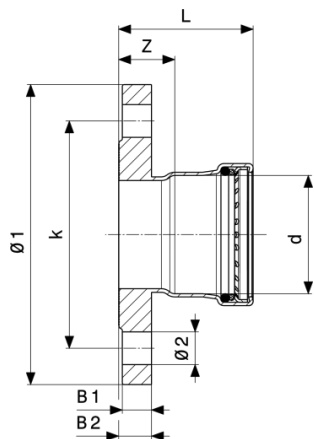


**Temponox-przeście kołnierzowe**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1759.1**

nr kat.	DN	d	Z	L	B1	B2	k	Ø1	Ø2
<b>811 204</b>	32	35	40	66	12	14	90	120	14
<b>811 211</b>	40	42	53	89	12	14	100	130	14
<b>811 228</b>	50	54	53	93	12	14	110	140	14

k = średnica okręgu rozstawu śrub

Ø = średnica



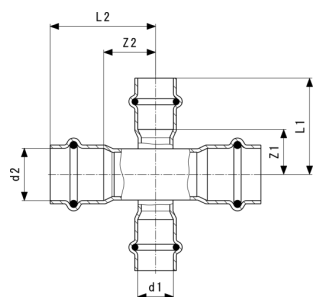
**Temponox XL-przeście kołnierzowe**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1759.1XL**

nr kat.	DN	d	Z	L	B1	B2	Ø1	Ø2	n	k
<b>811 259</b>	65	76,1	26	76	12	14	160	14	4	130
<b>811 266</b>	80	88,9	28	78	14	16	190	18	4	150
<b>811 273</b>	100	108,0	28	88	14	16	210	18	4	170

Ø = średnica

n = liczba otworów

k = średnica okręgu rozstawu śrub



**Temponox-czwórnik**  
- stal nierdzewna  
**nr wzoru 1748**

nr kat.	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
<b>812 560</b>	22	15	19	22	41	45

L = ZM\_L2 (długość)

# Impressum

**Viega Sp. z o.o.**

ul. Hrubieszowska 2  
01-209 Warszawa  
Polska

## Kontakt z biurem:

ul. Budowlanych 68 B  
80-298 Gdańsk

telefon 58 66 24 999

fax 58 66 24 990

info@viega.pl

viega.pl

Informacje zbiorcze stanowią niewiążącą informację przekazywaną klientom. Wszystkie treści zawarte w pakiecie Informacje zbiorcze zostały opracowane z dużą starannością. Niemniej jednak nie możemy zagwarantować aktualności, poprawności i kompletności informacji. W momencie pobrania pakiet Informacji zbiorczych nie staje się częścią umowy.