PT

Temponox

Conjunto de apresentação

Índice

1 Descrição do grupo de produtos 3
2 Certificados 5
3 Medidas Z 6
3.1 Lista de números de modelo 30
3.2 Lista de números de artigo 31
4 Impressão 33

Descrição do grupo de produtos

Sistema de prensar otimizado em termos de fluxo com acessórios de prensar em aço inoxidável 1.4301 (AISI 304) e tubos em aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti). Acessório de prensar equipado com guia do tubo cilíndrica para proteção do o-ring. Acessórios de prensar a partir de d76,1 com anel dentado em aço inoxidável para garantia da resistência mecânica da ligação. Tubos equipados com tampões de tubo para a sua proteção. A força de prensagem está antes e após o assento do o-ring. Adequado a instalações à vista e de encastrar de condutas ascendentes e tubagens por pisos.

Marcação
Fabricante, diâmetro do tubo, lote, ponto castanho na extremidade da imprensa, símbolo »Não homologado para instalações de água potável«, linha castanha na tubagem, tampão do tubo castanho, autocolante castanho removível como indicação da prensagem a partir de d76,1

Acessórios de prensar com SC-Contur
As ligações inadvertidamente não prensadas tornam-se visivelmente a verter aquando do enchimento da instalação.
A Viega garante a deteção de ligações não prensadas nas seguintes áreas de pressão:
Pressão da água mín.: 0,1 MPa / 100 kPa / 14,5 PSI
pressão da água máx.: 0,65 MPa / 650 kPa / 94,3 PSI
pressão do ar mín. 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
pressão do ar máx. 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

O-rings
EPDM (borracha de etileno-propileno-dieno), preto, pré-montado

Aviso
Os materiais de vedação do sistema de acessórios de prensar estão sujeitos a envelhecimento térmico, que depende da temperatura do meio e do tempo de operação.
Quanto maior a temperatura do meio, mais rápido o envelhecimento térmico do material de vedação.
No caso de condições operacionais especiais, por exemplo, em sistemas industriais de recuperação de calor, é necessário comparar as informações do fabricante do equipamento com as informações do sistema de acessórios de prensar.
Antes de utilizar o sistema de acessórios de prensar fora das áreas de aplicação descritas ou em caso de dúvidas na escolha correta do material, consulte por favor Viega.

Dimensões
Acessórios: d15–54 e 76,1–108,0, Tubagem: d15–54 e 64,0–108,0

Ferramentas
A segurança de funcionamento dos sistemas de acessórios de prensar da Viega depende em primeiro lugar do estado perfeito das ferramentas de prensar usadas. Viega recomenda, para efetuar conexões de prensar da Viega, a utilização de ferramentas de prensar Viega. A manutenção das ferramentas de prensar Viega deve ser efetuada regularmente por parceiros de assistência autorizados.

Áreas de aplicação
Instalações fechadas de arrefecimento e aquecimento
Equipamentos de ar comprimido
Sistemas de energia solar com coletores planos
Sistemas de energia solar com coletores a vácuo (só com o-ring em FKM)
Aplicações industriais

Aviso
Os componentes do sistema devem ser protegidos contra elevadas concentrações de cloreto, tanto do próprio fluido como de efeitos exteriores. A utilização do sistema em outras áreas de aplicação e fluidos diferentes dos descritos, deve ser acordada com a Viega! Pode consultar as informações detalhadas relativas a aplicações, limitações e normas nacionais e diretivas nas informações do produto, impressas ou na página web da Viega.

Aviso – Normas e homologações
Sistemas de prensar com acessórios de prensar e tubagem conforme DIN EN 10088-2 e DIN EN 10312.
Perante uma utilização em sistemas de aquecimento, observar as normativas VDI 2035 e a DIN EN 12828.

Condições de funcionamento com o-ring em EPDM
O sistema de acessórios de prensar Temponox pode ser utilizado com os seguintes parâmetros operacionais:
instalação de aquecimento conforme DIN EN 12828
Temperatura de serviço máx. 105 °C / 221 °F

Nota-Condições de operação
O sistema de prensar Temponox é adequado para uma pressão nominal PN16.
Para aplicações abrangidas pela Diretiva de Equipamentos sob Pressão (DGRL 2014/68/UE), aplicam-se os seguintes níveis de pressão/pressões de operação máximos admissíveis:
Temponox com tubo do sistema 1.4520: pressão nominal PN 16

Material acessórios de prensar
Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)

Materias de tubos
Aço inoxidável 1.4520 (AISI 430Ti)

Cálculo da perda de carga
Aplicação web para determinação simples e rápida do dimensionamento da tubagem de água potável, de aquecimento e gás com a respetiva tabela de perda de pressão sobre o sistema completo.

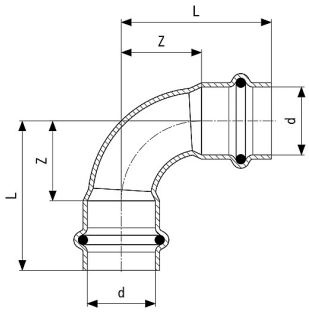
Salvo alterações e incorreções!
As atuais medidas Z e de instalação, bem como mais informações técnicas podem ser consultadas no site da Viega e verificados antes da compra, durante o planeamento, construção e utilização. Nossos produtos são continuamente otimizados.

Esta descrição do produto contém informações importantes sobre a seleção do produto e do sistema, instalação e comissionamento, bem como sobre o uso pretendido e, se necessário, sobre as medidas de manutenção. Estas informações sobre produtos, suas propriedades e técnicas de aplicação são baseadas nos padrões atualmente aplicáveis na Europa (por exemplo, EN) e / ou na Alemanha (por exemplo, DIN / DVGW). Algumas passagens no texto podem referir-se a regulamentos técnicos na Europa / Alemanha. Elas devem ser aplicadas como recomendações para outros países, a menos que haja requisitos nacionais correspondentes. As leis, padrões, regulamentos, normas e outros regulamentos técnicos relevantes nacionais têm prioridade sobre as diretivas alemãs / europeias desta descrição do produto: As informações apresentadas aqui não são vinculativas para outros países e áreas e devem ser entendidas como suporte.

Certificados

	Bureau Veritas Type Approval Certificate Temponox
	CSTB Certificate Temponox
	CSTB QB Certificate Temponox
	DNV GL Type Approval Certificate Temponox
	ITB National Technical Assessment Temponox
	IZV Certificate Temponox
	LLC UKRCertification Certificate of conformity Temponox
	Lloyd´s Register Type Approval Certificate Temponox
	RINA Type Approval Certificate Temponox / Temponox XL
	TÜV Association Certificate Profipress, Sanpress, Sanpress Inox, Prestabo (d 15 - 108), Temponox
	VIK-HR Inspection Certificate 3.2 Temponox

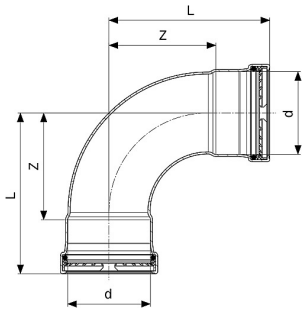
Medidas Z



Curva 90° Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1716

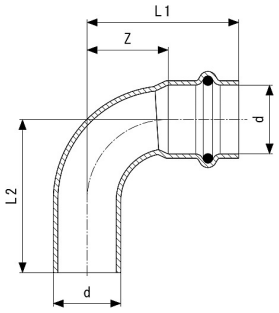
artigo	d	L [mm]	Z [mm]
809 638	15	38	16
809 645	18	40	18
809 652	22	49	26
809 669	28	58	34
809 676	35	59	33
809 683	42	87	50
809 690	54	105	65



Curva 90° Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1716XL

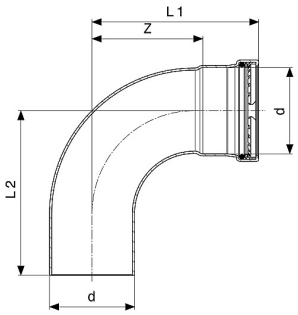
artigo	d	Z [mm]	L [mm]
808 884	76,1	99	149
808 891	88,9	115	165
808 907	108,0	138	198



Curva 90° Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1716.1

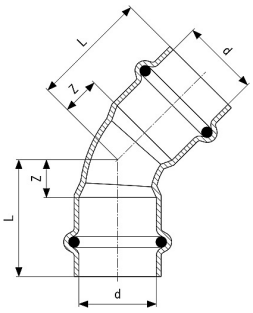
artigo	d	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
808 921	15	16	38	40
808 938	18	18	40	41
808 945	22	26	49	50
809 751	28	34	58	59
809 768	35	33	59	62
809 775	42	50	87	88
809 782	54	65	105	107



Curva 90° Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1716.1XL

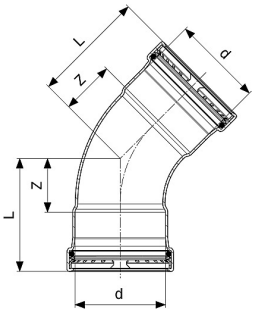
artigo	d	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
809 805	76,1	99	149	147
809 812	88,9	115	165	162
809 829	108,0	138	198	195



Curva 45° Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1726

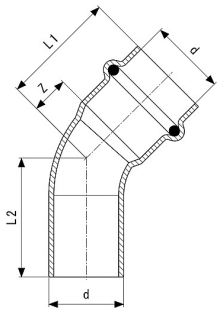
artigo	d	Z [mm]	L [mm]
809 843	15	7	29
809 850	18	7	29
809 867	22	11	34
809 874	28	14	38
809 881	35	15	41
809 898	42	21	57
809 904	54	27	67



Curva 45° Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1726XL

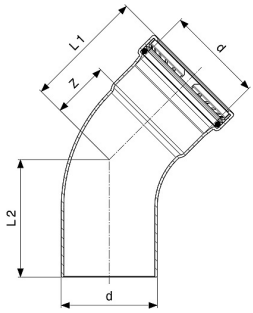
artigo	d	Z [mm]	L [mm]
809 928	76,1	46	96
809 935	88,9	52	102
809 942	108,0	61	121



Curva 45° Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1726.1

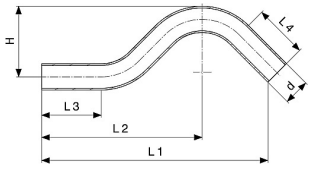
artigo	d	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
809 966	15	7	29	29
809 973	18	7	29	31
809 980	22	11	34	35
809 997	28	14	38	39
810 009	35	15	41	42
810 016	42	21	57	59
810 023	54	27	67	67



Curva 45° Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1726.1XL

artigo	d	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
810 047	76,1	46	96	93
810 054	88,9	52	102	99
810 061	108,0	61	121	119



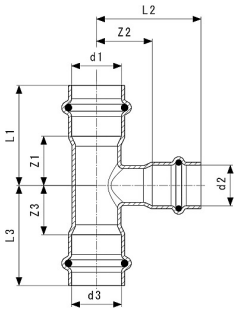
União de cruzamento Temponox
- aço inoxidável
- extremidades encaixáveis

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1709.3

artigo	d	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]
810 085	15	148	104	39	39	48
810 092	18	169	118	45	45	52
810 108	22	190	134	50	50	59

H = altura



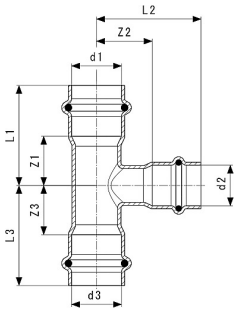
Peça em T Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1718

artigo	d1	d2	d3	Z1 [mm]	Z2 [mm]	Z3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
810 122	15	15	15	19	22	19	41	44	41
810 252	15	18	15	21	25	21	43	47	43
810 269	15	22	15	21	27	21	43	50	43
810 290	18	15	18	21	23	21	43	45	43
810 283	18	18	15	21	23	19	43	45	41
810 139	18	18	18	21	23	21	43	45	43
810 306	18	22	18	24	27	24	46	50	46
810 320	22	15	15	21	25	33	44	47	55
810 337	22	15	22	22	25	22	45	47	45
810 344	22	18	18	21	25	34	44	47	56
810 351	22	18	22	22	25	22	45	47	45
810 368	22	22	15	23	27	37	46	50	59
810 146	22	22	22	24	27	24	47	50	47
810 375	22	28	22	24	32	24	47	56	47
810 382	28	15	28	21	29	21	45	51	45
810 399	28	18	28	21	29	21	45	51	45
810 405	28	22	22	23	31	41	47	54	64
810 412	28	22	28	23	31	23	47	54	47



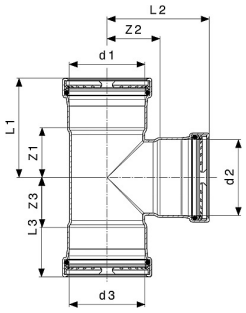
Peça em T Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1718

artigo	d1	d2	d3	Z1 [mm]	Z2 [mm]	Z3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
810 153	28	28	28	28	29	28	52	53	52
810 429	35	15	35	19	33	19	45	55	45
810 436	35	18	35	19	33	19	45	55	45
810 443	35	22	35	21	34	21	47	57	47
810 450	35	28	35	27	33	27	53	57	53
810 160	35	35	35	27	27	27	53	53	53
810 467	42	15	42	19	36	19	55	58	55
810 474	42	18	42	19	36	19	55	58	55
810 481	42	22	42	19	38	19	55	61	55
810 498	42	28	42	25	37	25	61	61	61
810 504	42	35	42	25	30	25	61	56	61
810 177	42	42	42	32	32	32	68	68	68
810 511	54	15	54	18	42	18	58	64	58
810 528	54	18	54	18	42	18	58	64	58
810 535	54	22	54	18	44	18	58	67	58
810 542	54	28	54	21	43	21	61	67	61
810 559	54	35	54	25	36	25	65	62	65
810 566	54	42	54	29	38	29	69	74	69
810 184	54	54	54	39	39	39	79	79	79



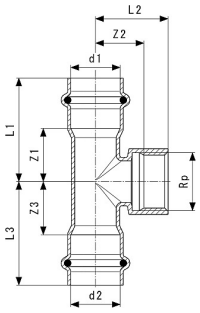
Peça em T Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1718XL

artigo	d1	d2	d3	Z1 [mm]	Z2 [mm]	Z3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
810 672	76,1	28	76,1	27	47	27	77	71	77
810 689	76,1	35	76,1	30	48	30	80	74	80
810 696	76,1	42	76,1	34	50	34	84	86	84
810 702	76,1	54	76,1	40	50	40	90	91	90
810 207	76,1	76,1	76,1	51	54	51	101	104	101
810 726	88,9	28	88,9	27	54	27	77	78	77
810 733	88,9	35	88,9	30	54	30	80	81	80
810 740	88,9	42	88,9	34	56	34	84	92	84
810 757	88,9	54	88,9	40	57	40	90	97	90
810 771	88,9	76,1	88,9	51	61	51	101	111	101
810 214	88,9	88,9	88,9	57	60	57	107	110	107
810 788	108,0	28	108,0	27	63	27	87	87	87
810 795	108,0	35	108,0	30	64	30	90	90	90
810 801	108,0	42	108,0	34	66	34	94	102	94
810 818	108,0	54	108,0	40	67	40	100	107	100
810 832	108,0	76,1	108,0	51	71	51	111	121	111
810 849	108,0	88,9	108,0	57	70	57	117	120	117
810 221	108,0	108,0	108,0	67	70	67	127	130	127



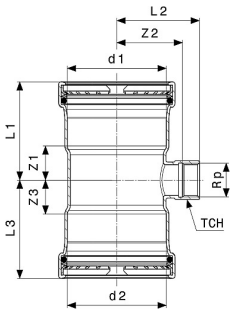
Peça em T Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

equipamento
O-rings em EPDM, boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1717.2

artigo	d1	Rp	d2	Z1 [mm]	Z2 [mm]	Z3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
810 863	15	½	15	19	19	19	41	29	41
810 870	18	½	18	21	20	21	43	30	43
810 887	22	½	22	22	22	22	45	32	45
810 894	22	¾	22	24	22	24	47	33	47
810 900	28	½	28	21	26	21	45	36	45
810 917	28	¾	28	23	26	23	47	37	47
809 072	28	1	28	28	27	28	52	40	52
809 089	35	½	35	19	29	19	45	40	45
809 096	35	¾	35	19	30	19	45	41	45
809 102	42	½	42	19	33	19	55	43	55
809 119	42	¾	42	19	33	19	55	44	55
809 126	54	½	54	18	39	18	58	49	58
809 133	54	¾	54	18	39	18	58	50	58
809 140	54	1	54	21	41	21	61	53	61



Peça em T Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar, rosca Rp

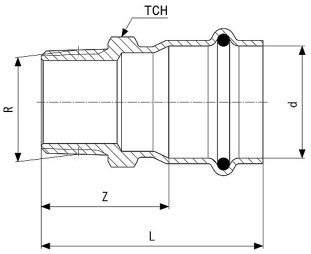
equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação, boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1717.2XL

artigo	d1	Rp	d2	Z1 [mm]	Z2 [mm]	Z3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	TCH [mm]
810 962	76,1	¾	76,1	24	51	24	74	62	74	30
810 979	88,9	¾	88,9	24	58	24	74	69	74	30
810 986	108,0	¾	108,0	24	67	24	84	78	84	30

TCH = tamanho de chave



Peça de transição Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

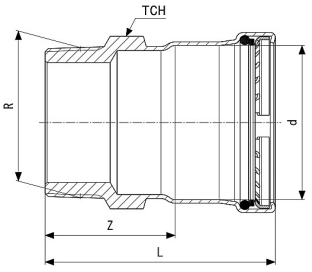
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1711

artigo	d	R	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
811 501	15	⅜	28	50	19
811 488	15	½	31	53	22
811 495	15	¾	34	56	27
811 518	18	½	30	52	22
811 525	18	¾	33	55	27
811 532	22	½	31	54	22
811 549	22	¾	33	56	27
811 556	22	1	37	60	34
811 563	28	½	32	56	30
811 570	28	¾	33	57	30
811 587	28	1	36	60	34
811 594	28	1¼	42	66	43
811 600	35	1	37	64	36
811 617	35	1¼	43	69	43
811 624	35	1½	43	69	50
811 631	42	1¼	45	81	43
811 648	42	1½	45	81	50
811 655	54	2	49	89	62

TCH = tamanho de chave

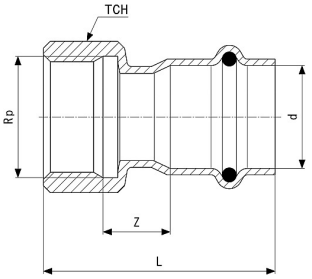


Peça de transição Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1711XL

artigo	d	R	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
811 686	76,1	2½	65	115	80
811 693	88,9	3	69	119	90
811 709	108,0	4	75	135	114

TCH = tamanho de chave

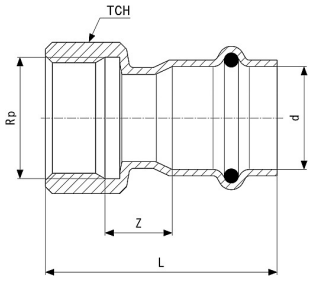


Peça de transição Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1712

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
811 730	15	⅜	13	44	22
811 747	15	½	15	49	24
811 754	15	¾	17	50	30
811 761	18	½	16	48	24
811 778	18	¾	16	49	30
811 785	22	½	17	50	24
811 792	22	¾	17	51	30
811 808	22	1	18	53	36
811 815	28	¾	16	52	30
811 822	28	1	18	54	36
811 839	35	¾	14	52	30
811 846	35	1	17	57	36
811 853	35	1¼	19	60	46
811 860	42	1¼	21	72	46
811 877	42	1½	21	72	53

TCH = tamanho de chave

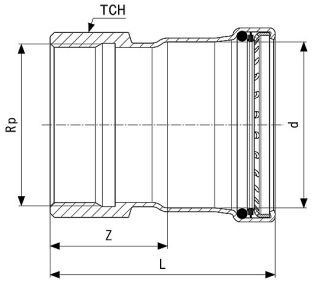


Peça de transição Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1712

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
811 884	54	2	24	82	65

TCH = tamanho de chave

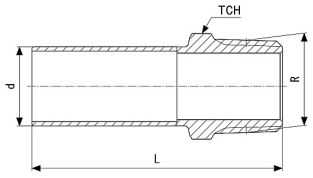


Peça de transição Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1712XL

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
811 914	76,1	2½	55	105	82
811 921	88,9	3	65	115	100
811 938	108,0	4	75	135	120

TCH = tamanho de chave

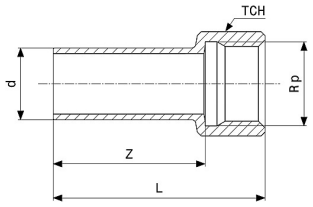


Peça de encaixe Temponox
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca R

equipamento
Boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1711.1

artigo	d	R	L [mm]	TCH [mm]
810 634	15	½	58	22
810 641	18	½	57	22
812 355	22	¾	61	22
812 362	28	1	65	34

TCH = tamanho de chave



Peça de encaixe Temponox
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, rosca Rp

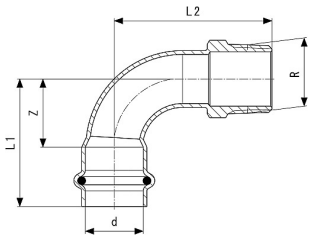
equipamento
Boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1712.1

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH [mm]
812 669	15	½	41	53	24
812 676	18	½	41	53	24
812 683	18	¾	41	55	30
812 690	22	½	42	54	24
812 706	22	¾	42	55	30
812 713	28	1	44	59	36

TCH = tamanho de chave



Curva de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

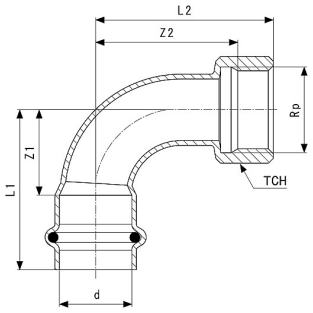
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1714

artigo	d	R	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	TCH [mm]
812 393	15	⅜	16	38	41	19
812 409	15	½	16	38	44	22
812 416	18	½	18	40	46	22
812 423	22	½	26	49	59	22
812 430	22	¾	26	49	61	27
812 447	28	1	34	58	76	22
812 454	35	1¼	39	66	78	43
812 461	42	1½	51	87	102	50
812 478	54	2	95	135	121	62

TCH = tamanho de chave



Curva de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

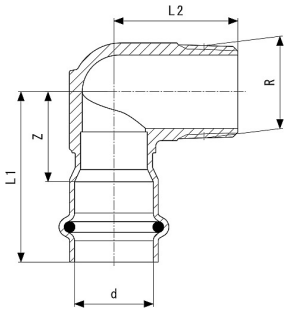
equipamento
O-ring em EPDM, boca de estrela

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1714.5

artigo	d	Rp	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	TCH [mm]
812 508	15	½	16	29	38	39	24
812 515	18	½	18	32	40	42	24
812 522	22	½	26	44	49	54	24
812 539	22	¾	26	44	49	55	30
812 546	28	1	34	58	58	70	36

TCH = tamanho de chave



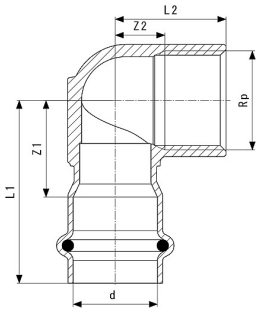
Joelho de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R

equipamento
O-ring em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1714.1

artigo	d	R	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
811 013	15	⅜	24	46	29
811 020	15	½	24	46	29
811 037	18	½	24	46	30
811 044	22	¾	26	49	35
811 051	28	1	32	56	41



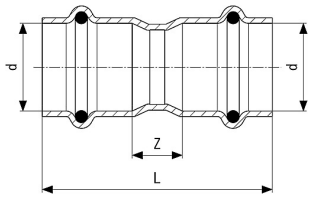
Joelho de transição 90° Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1714.2

artigo	d	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
811 075	15	24	11	46	26
811 082	22	24	13	47	28
811 099	22	26	13	49	30
811 105	28	24	15	48	30
811 112	28	26	16	50	32
811 129	28	32	16	56	36



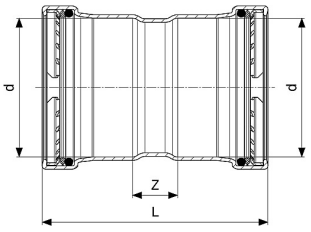
União Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1715

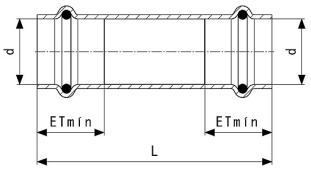
artigo	d	Z [mm]	L [mm]
809 065	15	12	56
808 983	18	11	55
808 990	22	13	59
809 003	28	12	60
809 010	35	12	64
809 027	42	12	85
809 034	54	12	93



União Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715XL

artigo	d	Z [mm]	L [mm]
809 157	76,1	25	125
809 164	88,9	25	125
809 171	108,0	25	145

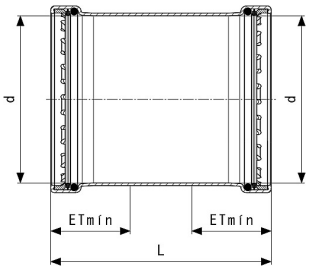


União deslizante Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715.5

artigo	d	ETmín [mm]	L [mm]
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

ETmín = profundidade de inserção mínima

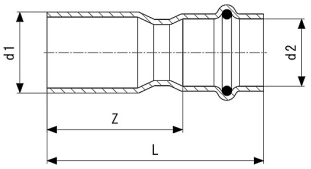


União deslizante Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM, anéis de corte, anéis de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715.5XL

artigo	d	ETmín [mm]	L [mm]
809 287	76,1	50	125
809 294	88,9	50	125
809 300	108,0	60	145

ETmín = profundidade de inserção mínima

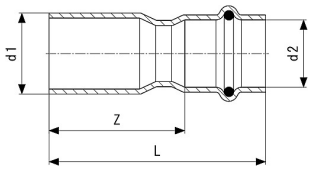


Peça de redução Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715.1

artigo	d1	d2	Z [mm]	L [mm]	Z* [mm]	L* [mm]
809 331	18	15	36	58	30	52
809 355	22	15	35	57		
809 362	22	18	37	59		
809 379	28	15	50	72		
809 386	28	18	47	69		
809 393	28	22	42	65		
809 409	35	15	56	78		
809 416	35	22	51	74		
809 423	35	28	43	67		
809 430	42	22	65	88		
809 447	42	28	65	89		
809 454	42	35	54	80		
809 461	54	22	80	103		
809 478	54	28	75	99		

Z* = medida Z do modelo anterior
L* = comprimento do modelo anterior

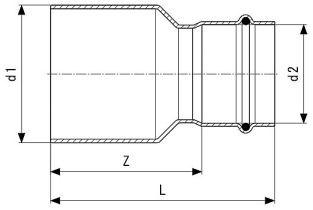


Peça de redução Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715.1

artigo	d1	d2	Z [mm]	L [mm]	Z* [mm]	L* [mm]
809 485	54	35	71	97		
809 492	54	42	65	101		

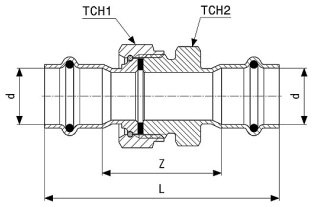
Z* = medida Z do modelo anterior
L* = comprimento do modelo anterior



Peça de redução Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- extremidade encaixável, conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1715.1XL

artigo	d1	d2	Z [mm]	L [mm]
809 515	76,1	35	91	117
809 522	76,1	42	89	125
809 539	76,1	54	84	124
809 553	88,9	54	90	130
809 577	88,9	76,1	81	131
809 584	108,0	54	109	149
809 607	108,0	76,1	102	152
809 614	108,0	88,9	94	144



União roscada Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar
- com junta plana

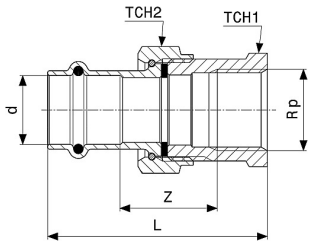
equipamento
O-rings em EPDM, junta plana EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
A porca de roscar é de latão.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1760

artigo	d	Z [mm]	L [mm]	TCH1 [mm]	TCH2 [mm]
812 232	15	42	86	27	30
812 249	18	41	85	30	27
812 256	22	48	94	37	36
812 263	28	53	101	46	46
812 270	35	58	111	53	50
810 597	42	64	136	60	55
810 603	54	71	152	78	70

TCH1, TCH2 = tamanho de chave



União roscada de transição Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

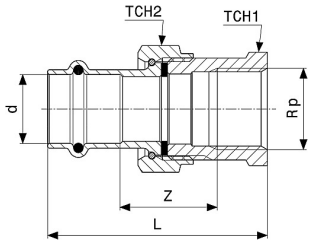
equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
A porca de roscar é de latão.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1762

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH1 [mm]	TCH2 [mm]
812 140	15	½	29	66	27	30
812 157	18	½	28	65	27	30
812 164	22	¾	40	79	31	30
812 171	22	1	39	81	37	40
812 188	28	1	48	91	40	37
812 195	35	1¼	36	83	50	53
812 201	42	1½	41	98	55	60

TCH1, TCH2 = tamanho de chave



União roscada de transição Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp
- com junta plana

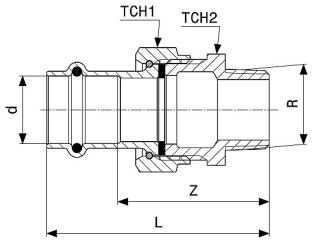
equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
A porca de roscar é de latão.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1762

artigo	d	Rp	Z [mm]	L [mm]	TCH1 [mm]	TCH2 [mm]
812 218	54	2	30	96	66	78

TCH1, TCH2 = tamanho de chave



União roscada de transição Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca R
- com junta plana

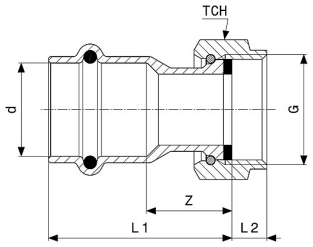
equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
A porca de roscar é de latão.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1765

artigo	d	R	Z [mm]	L [mm]	TCH1 [mm]	TCH2 [mm]
812 065	15	½	46	68	30	27
812 072	18	¾	47	69	30	27
812 089	22	¾	54	77	30	27
812 096	22	1	54	77	37	34
812 102	28	1	63	87	37	34
812 119	35	1¼	63	89	53	50
812 126	42	1½	65	101	60	55
812 133	54	2	78	118	78	72

TCH1, TCH2 = tamanho de chave



União roscada de ligação Temponox com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca G

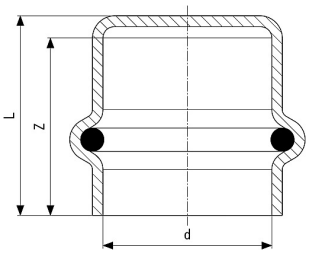
equipamento
Junta plana EPDM, o-ring em EPDM, porca móvel, boca de estrela

aviso
Os dados dos materiais referem-se aos componentes em contacto com a água.
A porca de roscar é de latão.
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1763

artigo	d	G	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	TCH [mm]
811 280	15	½	21	43	7	24
811 297	15	¾	15	37	9	30
811 303	15	1	15	37	8	37
811 310	18	¾	15	37	8	30
811 327	18	1	15	37	8	37
811 334	22	¾	22	45	8	30
811 341	22	1	16	39	8	37
811 358	22	1¼	18	41	10	46
811 365	22	1½	23	46	10	53
811 372	28	1	25	49	8	37
811 389	28	1¼	18	42	10	46
811 396	28	1½	23	47	10	52
811 402	35	1½	18	44	10	53
811 419	35	2	23	49	14	66
811 426	42	1¾	22	58	11	60
811 433	42	2	24	61	14	66
811 440	54	2⅜	24	64	13	78
811 457	54	2½	25	66	16	84

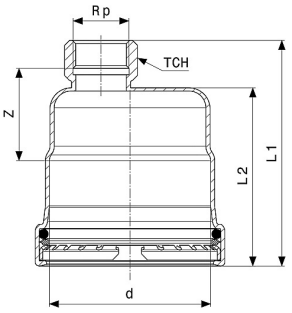
TCH = tamanho de chave



Tampão Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar

equipamento
O-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1756

artigo	d	Z [mm]	L [mm]
811 952	15	23	26
811 969	18	23	26
811 976	22	24	27
811 983	28	25	28
811 990	35	27	31
812 003	42	36	41
812 010	54	40	44

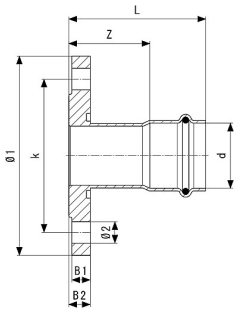


Tampão Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexão de prensar, rosca Rp

equipamento
O-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação, boca de estrela
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1756XL

artigo	d	Rp	Z [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	TCH [mm]
812 034	76,1	¾	44	105	85	30
812 041	88,9	¾	43	104	83	30
812 058	108,0	¾	43	115	94	30

TCH = tamanho de chave

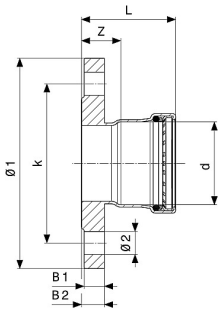


União de flange Temponox
com SC-Contur
- para uso com Conjunto de montagem Sanpress Inox artigo 611 279
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1759

artigo	DN	d	Z [mm]	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	k [mm]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]
811 136	32	35	44	70	16	18	100	140	18
811 143	40	42	57	93	16	19	110	150	18
811 150	50	54	56	97	16	18	125	165	18

k = Ø do furo
Ø1, Ø2 = diâmetro em mm

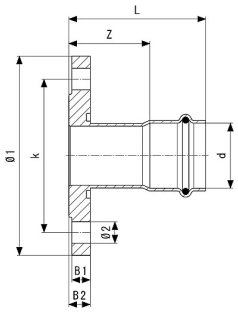


União de flange Temponox XL
com SC-Contur
- para uso com Conjunto de montagem Sanpress Inox XL modelo 2359.7XL
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento
Flange PN 10/16 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1759XL

artigo	DN	d	Z [mm]	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	n	k [mm]
811 174	65	76,1	29	79	15	17	180	18	8	145
811 181	80	88,9	31	81	17	19	200	18	8	160
811 198	100	108,0	31	91	17	19	220	18	8	180

Ø1, Ø2 = diâmetro em mm
n = quantidade de furos
k = Ø do furo

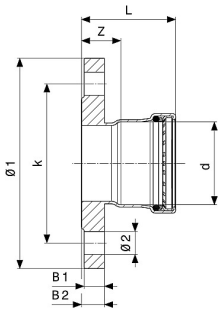


União de flange Temponox
com SC-Contur
- para uso com Conjunto de montagem Temponox modelo 1759.7
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento
Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1759.1

artigo	DN	d	Z [mm]	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	k [mm]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]
811 204	32	35	40	66	12	14	90	120	14
811 211	40	42	53	89	12	14	100	130	14
811 228	50	54	53	93	12	14	110	140	14

k = Ø do furo
Ø1, Ø2 = diâmetro em mm

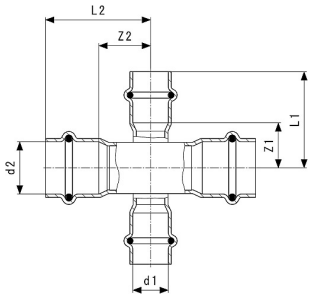


União de flange Temponox XL
com SC-Contur
- aço inoxidável
- união de flange, conexão de prensar

equipamento
Flange PN 6 fixo, o-ring em EPDM, anel dentado, anel de separação
aviso
Não adequado para instalações de água potável!
modelo 1759.1XL

artigo	DN	d	Z [mm]	L [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	Ø1 [mm]	Ø2 [mm]	n	k [mm]
811 259	65	76,1	26	76	12	14	160	14	4	130
811 266	80	88,9	28	78	14	16	190	18	4	150
811 273	100	108,0	28	88	14	16	210	18	4	170

Ø1, Ø2 = diâmetro em mm
n = quantidade de furos
k = Ø do furo



Cruzeta Temponox
com SC-Contur
- aço inoxidável
- conexões de prensar

equipamento
O-rings em EPDM

aviso
Não adequado para instalações de água potável!

modelo 1748

artigo	d1	d2	Z1 [mm]	Z2 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
812 553	18	15	19	21	41	43
812 560	22	15	19	22	41	45
812 577	28	15	19	21	41	45

Lista de números de modelo

modelo	nr. página
1709.3	10
1711	14
1711.1	16
1711XL	15
1712	15
1712.1	17
1712XL	16
1714	17
1714.1	18
1714.2	19
1714.5	18
1715	19
1715.1	21
1715.1XL	22
1715.5	20
1715.5XL	21
1715XL	20
1716	6
1716.1	7
1716.1XL	7
1716XL	6
1717.2	13
1717.2XL	13
1718	10
1718XL	12
1726	8
1726.1	9
1726.1XL	9
1726XL	8
1748	29
1756	26
1756XL	26
1759	27
1759.1	28

modelo	nr. página
1759.1XL	28
1759XL	27
1760	23
1762	23
1763	25
1765	24

Lista de números de artigo

artigo	nr. página	artigo	nr. página	artigo	nr. página	artigo	nr. página	artigo	nr. página
808 884	6	809 331	21	809 782	7	810 207	12	810 603	23
808 891	6	809 355	21	809 805	7	810 214	12	810 634	16
808 907	6	809 362	21	809 812	7	810 221	12	810 641	16
808 921	7	809 379	21	809 829	7	810 252	10	810 672	12
808 938	7	809 386	21	809 843	8	810 269	10	810 689	12
808 945	7	809 393	21	809 850	8	810 283	10	810 696	12
808 983	19	809 409	21	809 867	8	810 290	10	810 702	12
808 990	19	809 416	21	809 874	8	810 306	10	810 726	12
809 003	19	809 423	21	809 881	8	810 320	10	810 733	12
809 010	19	809 430	21	809 898	8	810 337	10	810 740	12
809 027	19	809 447	21	809 904	8	810 344	10	810 757	12
809 034	19	809 454	21	809 928	8	810 351	10	810 771	12
809 065	19	809 461	21	809 935	8	810 368	10	810 788	12
809 072	13	809 478	21	809 942	8	810 375	10	810 795	12
809 089	13	809 485	22	809 966	9	810 382	10	810 801	12
809 096	13	809 492	22	809 973	9	810 399	10	810 818	12
809 102	13	809 515	22	809 980	9	810 405	10	810 832	12
809 119	13	809 522	22	809 997	9	810 412	10	810 849	12
809 126	13	809 539	22	810 009	9	810 429	11	810 863	13
809 133	13	809 553	22	810 016	9	810 436	11	810 870	13
809 140	13	809 577	22	810 023	9	810 443	11	810 887	13
809 157	20	809 584	22	810 047	9	810 450	11	810 894	13
809 164	20	809 607	22	810 054	9	810 467	11	810 900	13
809 171	20	809 614	22	810 061	9	810 474	11	810 917	13
809 195	20	809 638	6	810 085	10	810 481	11	810 962	13
809 201	20	809 645	6	810 092	10	810 498	11	810 979	13
809 225	20	809 652	6	810 108	10	810 504	11	810 986	13
809 232	20	809 669	6	810 122	10	810 511	11	811 013	18
809 249	20	809 676	6	810 139	10	810 528	11	811 020	18
809 256	20	809 683	6	810 146	10	810 535	11	811 037	18
809 263	20	809 690	6	810 153	11	810 542	11	811 044	18
809 287	21	809 751	7	810 160	11	810 559	11	811 051	18
809 294	21	809 768	7	810 177	11	810 566	11	811 075	19
809 300	21	809 775	7	810 184	11	810 597	23	811 082	19

artigo	nr. página
811 099	19
811 105	19
811 112	19
811 129	19
811 136	27
811 143	27
811 150	27
811 174	27
811 181	27
811 198	27
811 204	28
811 211	28
811 228	28
811 259	28
811 266	28
811 273	28
811 280	25
811 297	25
811 303	25
811 310	25
811 327	25
811 334	25
811 341	25
811 358	25
811 365	25
811 372	25
811 389	25
811 396	25
811 402	25
811 419	25
811 426	25
811 433	25
811 440	25
811 457	25
811 488	14
811 495	14

artigo	nr. página
811 501	14
811 518	14
811 525	14
811 532	14
811 549	14
811 556	14
811 563	14
811 570	14
811 587	14
811 594	14
811 600	14
811 617	14
811 624	14
811 631	14
811 648	14
811 655	14
811 686	15
811 693	15
811 709	15
811 730	15
811 747	15
811 754	15
811 761	15
811 778	15
811 785	15
811 792	15
811 808	15
811 815	15
811 822	15
811 839	15
811 846	15
811 853	15
811 860	15
811 877	15
811 884	16
811 914	16

artigo	nr. página
811 921	16
811 938	16
811 952	26
811 969	26
811 976	26
811 983	26
811 990	26
812 003	26
812 010	26
812 034	26
812 041	26
812 058	26
812 065	24
812 072	24
812 089	24
812 096	24
812 102	24
812 119	24
812 126	24
812 133	24
812 140	23
812 157	23
812 164	23
812 171	23
812 188	23
812 195	23
812 201	23
812 218	24
812 232	23
812 249	23
812 256	23
812 263	23
812 270	23
812 355	16
812 362	16
812 393	17

artigo	nr. página
812 409	17
812 416	17
812 423	17
812 430	17
812 447	17
812 454	17
812 461	17
812 478	17
812 508	18
812 515	18
812 522	18
812 539	18
812 546	18
812 553	29
812 560	29
812 577	29
812 669	17
812 676	17
812 683	17
812 690	17
812 706	17
812 713	17

Impressão

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
57439 Attendorn
Germany
Phone: +49/2722/61-0
Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

The Submittal Package contains non-binding information that is being provided to you. All contents in the Submittal Package have been compiled with the greatest possible care and attention. Despite this, we are unable to guarantee that the information is up to date, accurate and complete. Placing an order does not automatically render the Submittal Package part of the contract.