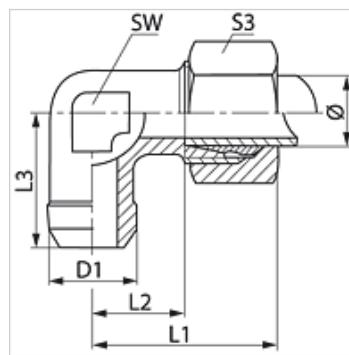


**Características**

<b>Conexão 1</b>	Conexão soldável macho para tubo métrico
<b>Conexão 2</b>	Rosca externa métrica cilíndrica
<b>Tipo de vedação 2</b>	Cone interno 24°
<b>Tipo</b>	Conexão para tubo macho soldável
<b>Modelo</b>	Ângulo de 90°
<b>Norma</b>	ISO 8434-1
<b>Escopo de fornecimento</b>	Conexão com porca e anilha
<b>Material</b>	Aço
<b>Proteção de superfície</b>	fosfatado e oleado (Znphr5f)

**Nota**

As instruções relativas à montagem e instalação, às cargas de pressão e às temperaturas operacionais admissíveis constam nas Informações Técnicas para Conexões para tubo.

**Artigo**

Descrição	Série	Pressão operacional bar	Ø externo do tubo (mm)	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	SW (mm)	S3 (mm)
<b>WSA NW 04 HL</b>	L	PN 315	6	10	27	12,0	19	12	14
<b>WSA NW 06 HL</b>	L	PN 315	8	12	29	14,0	23	12	17
<b>WSA NW 08 HL</b>	L	PN 315	10	14	30	15,0	24	14	19
<b>WSA NW 10 HL</b>	L	PN 315	12	16	32	17,0	25	17	22
<b>WSA NW 13 HL</b>	L	PN 315	15	19	36	21,0	30	19	27
<b>WSA NW 16 HL</b>	L	PN 315	18	22	40	23,5	33	24	32
<b>WSA NW 20 HL</b>	L	PN 160	22	27	44	27,5	37	27	36
<b>WSA NW 25 HL</b>	L	PN 160	28	32	47	30,5	42	36	41
<b>WSA NW 32 HL</b>	L	PN 160	35	40	56	34,5	49	41	50
<b>WSA NW 40 HL</b>	L	PN 160	42	46	63	40,0	61	50	60
<b>WSA NW 03 HS</b>	S	PN 630	6	11	31	16,0	23	12	17
<b>WSA NW 04 HS</b>	S	PN 630	8	13	32	17,0	24	14	19
<b>WSA NW 06 HS</b>	S	PN 630	10	15	34	17,5	25	17	22
<b>WSA NW 08 HS</b>	S	PN 630	12	17	38	21,5	29	17	24
<b>WSA NW 10 HS</b>	S	PN 630	14	19	40	22,0	30	19	27
<b>WSA NW 13 HS</b>	S	PN 400	16	21	43	24,5	33	24	30
<b>WSA NW 16 HS</b>	S	PN 400	20	26	48	26,5	37	27	36
<b>WSA NW 20 HS</b>	S	PN 400	25	31	54	30,0	42	36	46
<b>WSA NW 25 HS</b>	S	PN 400	30	36	62	35,5	49	41	50
<b>WSA NW 32 HS</b>	S	PN 315	38	44	72	41,0	57	50	60

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada – PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. – Ø = diâmetro externo do tubo

**Variantes do produto**

<b>WSA VA</b>	Conexão roscada para solda, ângulo 90°, Aço inoxidável
<b>XWSA</b>	Conexão roscada para solda, ângulo 90°, Aço