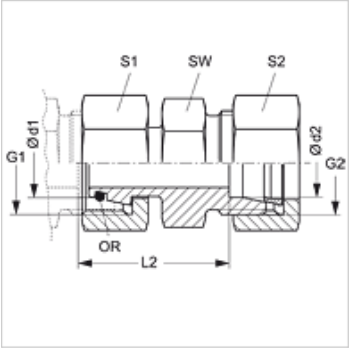
AOH
União de redução

HANSA-FLEX

Características

Conexão 1	rosca fêmea métrica
Tipo de vedação 1	Cone externo 24° com O-ring
Conexão 2	Rosca externa métrica cilíndrica
Tipo de vedação 2	Cone interno 24°
Tipo	União de redução
Modelo	reto
Norma	DIN 2353 ISO 8434-1
Escopo de fornecimento	Conexão com porca e anilha
Material	Aço
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado





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 d1 (mm)	Ø d2 (mm)	G1	G2	L2 (mm)	SW (mm)	S1	S2	OR
AOH NW 04 LL 04	L / LL	PN 100	6	4	M 12 x 1,5	M 8 x 1	24,5	9	14	10	4,0 x 1,5
AOH NW 04 L	L	PN 315	6	6	M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	36,0	12	14	14	4,0 x 1,5
AOH NW 06 L 04	L	PN 315	8	6	M 14 x 1,5	M 12 x 1,5	24,5	12	17	14	6,0 x 1,5
AOH NW 06 L	L	PN 315	8	8	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	36,0	14	17	17	6,0 x 1,5
AOH NW 06 L 08	L	PN 315	8	10	M 14 x 1,5	M 16 x 1,5	26,0	17	17	19	6,0 x 1,5
AOH NW 08 L 04	L	PN 315	10	6	M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	25,0	14	19	14	7,5 x 1,5
AOH NW 08 L 06	L	PN 315	10	8	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	25,0	14	19	17	7,5 x 1,5
AOH NW 08 L	L	PN 315	10	10	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	36,0	17	19	19	7,5 x 1,5
AOH NW 08 L 10	L	PN 315	10	12	M 16 x 1,5	M 18 x 1,5	28,0	19	19	22	7,5 x 1,5
AOH NW 10 L 04	L	PN 315	12	6	M 18 x 1,5	M 12 x 1,5	26,5	17	22	14	9,0 x 1,5
AOH NW 10 L 06	L	PN 315	12	8	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	26,5	17	22	17	9,0 x 1,5
AOH NW 10 L 08	L	PN 315	12	10	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	27,5	17	22	19	9,0 x 1,5
AOH NW 10 L	L	PN 315	12	12	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	36,0	19	22	22	9,0 x 1,5
AOH NW 13 L 04	L	PN 315	15	6	M 22 x 1,5	M 12 x 1,5	28,5	19	27	14	12,0 x 2,0
AOH NW 13 L 06	L	PN 315	15	8	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	28,5	19	27	17	12,0 x 2,0
AOH NW 13 L 08	L	PN 315	15	10	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	19	27	19	12,0 x 2,0
AOH NW 13 L 10	L	PN 315	12	15	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	19	27	22	12,0 x 2,0
AOH NW 13 L	L	PN 315	15	15	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	36,0	24	27	27	12,0 x 2,0
AOH NW 16 L 04	L	PN 315	18	6	M 26 x 1,5	M 12 x 1,5	29,5	24	32	14	15,0 x 2,0
AOH NW 16 L 06	L	PN 315	18	8	M 26 x 1,5	M 14 x 1,5	29,5	24	32	17	15,0 x 2,0
AOH NW 16 L 08	L	PN 315	18	10	M 26 x 1,5	M 16 x 1,5	30,5	24	32	19	15,0 x 2,0
AOH NW 16 L 10	L	PN 315	18	12	M 26 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	24	32	22	15,0 x 2,0
AOH NW 16 L 13	L	PN 315	18	15	M 26 x 1,5	M 22 x 1,5	31,5	24	32	27	15,0 x 2,0
AOH NW 16 L	L	PN 315	18	18	M 26 x 1,5	M 26 x 1,5	36,0	27	32	32	15,0 x 2,0
AOH NW 20 L 04	L	PN 160	22	6	M 30 x 2	M 12 x 1,5	32,0	27	36	14	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 06	L	PN 160	22	8	M 30 x 2	M 14 x 1,5	32,0	27	36	17	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 08	L	PN 160	22	10	M 30 x 2	M 16 x 1,5	33,0	27	36	19	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 10	L	PN 160	22	12	M 30 x 2	M 18 x 1,5	33,0	27	36	22	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 13	L	PN 160	22	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	34,0	27	36	27	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 16	L	PN 160	22	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	33,5	27	36	32	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L	L	PN 160	22	22	M 30 x 2	M 30 x 2	40,0	32	36	36	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 25	L	PN 160	22	28	M 30 x 2	M 36 x 2	38,0	41	36	50	20,0 x 2,0
AOH NW 25 L 04	L	PN 160	28	6	M 36 x 2	M 12 x 1,5	34,0	32	41	14	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 06	L	PN 160	28	8	M 36 x 2	M 14 x 1,5	34,0	32	41	17	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 08	L	PN 160	28	10	M 36 x 2	M 16 x 1,5	35,0	32	41	19	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 10	L	PN 160	28	12	M 36 x 2	M 18 x 1,5	35,0	32	41	22	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 13	L	PN 160	28	15	M 36 x 2	M 22 x 1,5	36,0	32	41	27	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 16	L	PN 160	28	18	M 36 x 2	M 26 x 1,5	35,5	32	41	32	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 20	L	PN 160	28	22	M 36 x 2	M 30 x 2	37,5	32	41	36	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L	L	PN 160	28	28	M 36 x 2	M 36 x 2	50,0	46	50	50	26,0 x 2,0
AOH NW 32 L 04	L	PN 160	35	6	M 12 x 1,5	M 45 x 2	38,5	41	50	14	32,0 x 2,5

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.

Artigo											
Descrição	Série	Pressão operacional bar	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	G1	G2	L2 (mm)	SW (mm)	S1	S2	OR
AOH NW 32 L 06	L	PN 160	35	8	M 45 x 2	M 14 x 1,5	38,5	41	50	17	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 08	L	PN 160	35	10	M 45 x 2	M 16 x 1,5	39,5	41	50	19	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 10	L	PN 160	35	12	M 45 x 2	M 18 x 1,5	39,5	41	50	22	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 13	L	PN 160	35	15	M 45 x 2	M 22 x 1,5	39,5	41	50	27	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 16	L	PN 160	18	35	M 45 x 2	M 26 x 1,5	39,5	41	50	32	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 20	L	PN 160	35	22	M 45 x 2	M 30 x 2	41,5	41	50	36	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 25	L	PN 160	35	28	M 45 x 2	M 36 x 2	41,5	41	50	41	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L	L	PN 160	35	35	M 45 x 2	M 45 x 2	50,0	46	50	50	32,0 x 2,5
AOH NW 40 L 04	L	PN 160	42	6	M 52 x 2	M 12 x 1,5	41,0	46	60	14	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 06	L	PN 160	42	8	M 52 x 2	M 14 x 1,5	41,0	46	60	17	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 08	L	PN 160	42	10	M 52 x 2	M 16 x 1,5	42,0	46	60	19	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 10	L	PN 160	42	12	M 52 x 2	M 18 x 1,5	42,0	46	60	22	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 13	L	PN 160	42	15	M 52 x 2	M 22 x 1,5	43,0	46	60	27	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 16	L	PN 160	42	18	M 52 x 2	M 26 x 1,5	42,0	50	60	32	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 20	L	PN 160	42	22	M 52 x 2	M 30 x 2	44,0	50	60	36	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 25	L	PN 160	42	28	M 52 x 2	M 36 x 2	44,0	50	60	41	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 32	L	PN 160	42	35	M 52 x 2	M 45 x 2	43,0	50	60	50	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L	L	PN 160	42	42	M 52 x 2	M 52 x 2	60,0	55	60	60	38,0 x 2,5
AOH NW 16 L 13 S	L / S	PN 315	18	16	M 26 x 1,5	M 24 x 1,5	31,5	27	32	30	15,0 x 2,0
AOH NW 20 L 13 S	L / S	PN 160	22	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	34,5	27	36	30	20,0 x 2,0
AOH NW 20 L 16 S	L / S	PN 160	22	20	M 30 x 2	M 30 x 2	34,5	32	36	36	20,0 x 2,0
AOH NW 25 L 13 S	L / S	PN 160	28	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	54,5	32	41	30	26,0 x 2,0
AOH NW 25 L 20 S	L / S	PN 160	28	25	M 36 x 2	M 36 x 2	38,0	41	41	46	26,0 x 2,0
AOH NW 32 L 20 S	L / S	PN 160	35	25	M 45 x 2	M 36 x 2	40,0	41	50	46	32,0 x 2,5
AOH NW 32 L 25 S	L / S	PN 160	35	30	M 45 x 2	M 42 x 2	41,5	46	50	50	32,0 x 2,5
AOH NW 40 L 25 S	L / S	PN 160	42	30	M 52 x 2	M 42 x 2	44,0	50	60	50	38,0 x 2,5
AOH NW 40 L 32 S	L / S	PN 160	42	38	M 52 x 2	M 52 x 2	45,5	55	60	60	38,0 x 2,5
AOH NW 03 S	S	PN 630	6	6	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	36,0	14	17	17	4,5 x 1,5
AOH NW 04 S 03	S	PN 630	8	6	M 16 x 1,5	M 14 x 1,5	28,0	14	19	17	6,0 x 1,5
AOH NW 04 S	S	PN 630	8	8	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	36,0	17	19	19	6,0 x 1,5
AOH NW 06 S 03	S	PN 630	10	6	M 18 x 1,5	M 14 x 1,5	29,5	17	22	17	7,5 x 1,5
AOH NW 06 S 04	S	PN 630	10	8	M 18 x 1,5	M 16 x 1,5	29,5	17	22	19	7,5 x 1,5
AOH NW 06 S	S	PN 630	10	10	M 18 x 1,5	M 18 x 1,5	36,0	19	22	22	7,5 x 1,5
AOH NW 08 S 03	S	PN 630	12	6	M 20 x 1,5	M 14 x 1,5	30,0	17	24	17	9,0 x 1,5
AOH NW 08 S 04	S	PN 630	12	8	M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	30,0	17	24	19	9,0 x 1,5
AOH NW 08 S 06	S	PN 630	12	10	M 20 x 1,5	M 18 x 1,5	30,5	19	24	22	9,0 x 1,5
AOH NW 08 S	S	PN 630	12	12	M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	36,0	22	24	24	9,0 x 1,5
AOH NW 10 S 03	S	PN 630	14	6	M 22 x 1,5	M 14 x 1,5	33,0	19	27	17	10,0 x 2,0
AOH NW 10 S 04	S	PN 630	14	8	M 22 x 1,5	M 16 x 1,5	33,0	19	27	19	10,0 x 2,0
AOH NW 10 S 06	S	PN 630	14	10	M 22 x 1,5	M 18 x 1,5	32,5	19	27	22	10,0 x 2,0
AOH NW 10 S 08	S	PN 630	14	12	M 22 x 1,5	M 20 x 1,5	32,5	22	27	24	10,0 x 2,0
AOH NW 10 S	S	PN 630	14	14	M 22 x 1,5	M 22 x 1,5	40,0	24	27	27	10,0 x 2,0
AOH NW 13 S 03	S	PN 400	16	6	M 24 x 1,5	M 14 x 1,5	34,0	22	30	17	12,0 x 2,0
AOH NW 13 S 04	S	PN 400	16	8	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	34,0	22	30	19	12,0 x 2,0
AOH NW 13 S 06	S	PN 400	16	10	M 24 x 1,5	M 18 x 1,5	33,5	22	30	22	12,0 x 2,0
AOH NW 13 S 08	S	PN 400	16	12	M 24 x 1,5	M 20 x 1,5	33,5	22	30	24	12,0 x 2,0
AOH NW 13 S 10	S	PN 400	16	14	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	35,5	24	30	27	12,0 x 2,0
AOH NW 13 S	S	PN 400	16	16	M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	40,0	27	30	30	12,0 x 2,0
AOH NW 16 S 03	S	PN 400	20	6	M 30 x 2	M 14 x 1,5	39,0	27	36	17	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 04	S	PN 400	20	8	M 30 x 2	M 16 x 1,5	39,0	27	36	19	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 06	S	PN 400	20	10	M 30 x 2	M 18 x 1,5	38,5	27	36	22	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 08	S	PN 400	20	12	M 30 x 2	M 20 x 1,5	38,5	27	36	24	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 10	S	PN 400	20	14	M 30 x 2	M 22 x 1,5	40,0	27	36	27	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 13	S	PN 400	20	16	M 30 x 2	M 24 x 1,5	39,5	27	36	30	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S	S	PN 400	20	20	M 30 x 2	M 30 x 2	46,0	32	36	36	16,3 x 2,4
AOH NW 20 S 03	S	PN 400	25	6	M 36 x 2	M 14 x 1,5	41,5	32	46	17	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 04	S	PN 400	25	8	M 36 x 2	M 16 x 1,5	41,5	32	46	19	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 06	S	PN 400	25	10	M 36 x 2	M 18 x 1,5	41,0	32	46	22	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 08	S	PN 400	25	12	M 36 x 2	M 20 x 1,5	41,0	32	46	24	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 10	S	PN 400	25	14	M 36 x 2	M 22 x 1,5	42,5	32	46	27	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 13	S	PN 400	25	16	M 36 x 2	M 24 x 1,5	42,0	32	46	30	20,3 x 2,4

AOH
União de redução

HANSA-FLEX

Artigo

Descrição	Série	Pressão operacional bar	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	G1	G2	L2 (mm)	SW (mm)	S1	S2	OR
AOH NW 20 S 16	S	PN 400	25	20	M 36 x 2	M 30 x 2	42,0	32	46	36	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S	S	PN 400	25	25	M 36 x 2	M 36 x 2	50,0	41	46	46	20,3 x 2,4
AOH NW 25 S 03	S	PN 400	30	6	M 42 x 2	M 14 x 1,5	44,5	36	50	17	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 04	S	PN 400	30	8	M 42 x 2	M 16 x 1,5	46,0	41	50	19	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 06	S	PN 400	30	10	M 42 x 2	M 18 x 1,5	45,5	41	50	22	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 08	S	PN 400	30	12	M 42 x 2	M 20 x 1,5	45,5	41	50	24	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 10	S	PN 400	30	14	M 42 x 2	M 22 x 1,5	47,0	41	50	27	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 13	S	PN 400	30	16	M 42 x 2	M 24 x 1,5	46,5	41	50	30	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 16	S	PN 400	30	20	M 42 x 2	M 30 x 2	46,5	41	50	36	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 20	S	PN 400	30	25	M 42 x 2	M 36 x 2	47,0	41	50	46	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S	S	PN 400	30	30	M 42 x 2	M 42 x 2	56,0	46	50	50	25,3 x 2,4
AOH NW 32 S 03	S	PN 315	38	6	M 52 x 2	M 14 x 1,5	48,5	46	60	17	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 04	S	PN 315	38	8	M 52 x 2	M 16 x 1,5	48,5	46	60	19	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 06	S	PN 315	38	10	M 52 x 2	M 18 x 1,5	48,0	46	60	22	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 08	S	PN 315	38	12	M 52 x 2	M 20 x 1,5	50,0	50	60	24	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 10	S	PN 315	38	14	M 52 x 2	M 22 x 1,5	51,5	50	60	27	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 13	S	PN 315	38	16	M 24 x 1,5	M 52 x 2	51,0	50	60	30	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 16	S	PN 315	38	20	M 52 x 2	M 30 x 2	51,0	50	60	36	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 20	S	PN 315	38	25	M 52 x 2	M 36 x 2	51,5	50	60	46	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 25	S	PN 315	38	30	M 52 x 2	M 42 x 2	52,0	50	60	50	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S	S	PN 315	38	38	M 52 x 2	M 52 x 2	60,0	55	60	60	33,3 x 2,4
AOH NW 13 S 13 L	S / L	PN 315	16	15	M 24 x 1,5	M 22 x 1,5	32,0	24	30	27	12,0 x 2,0
AOH NW 16 S 13 L	S / L	PN 315	20	15	M 30 x 2	M 22 x 1,5	36,0	27	36	27	16,3 x 2,4
AOH NW 16 S 16 L	S / L	PN 315	20	18	M 30 x 2	M 26 x 1,5	35,5	27	36	32	16,3 x 2,4
AOH NW 20 S 16 L	S / L	PN 315	25	18	M 42 x 2	M 26 x 1,5	38,0	32	46	32	20,3 x 2,4
AOH NW 20 S 20 L	S / L	PN 160	25	22	M 36 x 2	M 30 x 2	40,0	32	46	36	20,3 x 2,4
AOH NW 25 S 20 L	S / L	PN 160	30	22	M 42 x 2	M 30 x 2	45,5	41	50	36	25,3 x 2,4
AOH NW 25 S 25 L	S / L	PN 160	30	28	M 42 x 2	M 36 x 2	45,5	41	50	36	25,3 x 2,4
AOH NW 32 S 25 L	S / L	PN 160	38	28	M 52 x 2	M 36 x 2	49,0	50	60	41	33,3 x 2,4
AOH NW 32 S 32 L	S / L	PN 160	38	35	M 52 x 2	M 45 x 2	48,0	50	60	50	33,3 x 2,4

Série: LL = muito leve L = leve S = pesada – PN = Pressão nominal PB = Pressão operacional máx. – Ø d1 = diâmetro externo do tubo – Ø d2 = diâmetro externo do tubo

Variantes do produto

AOH VA	União de redução, Conexão com porca e anilha
XAOH	União de redução, Conexão (sem porca e anilha)

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.