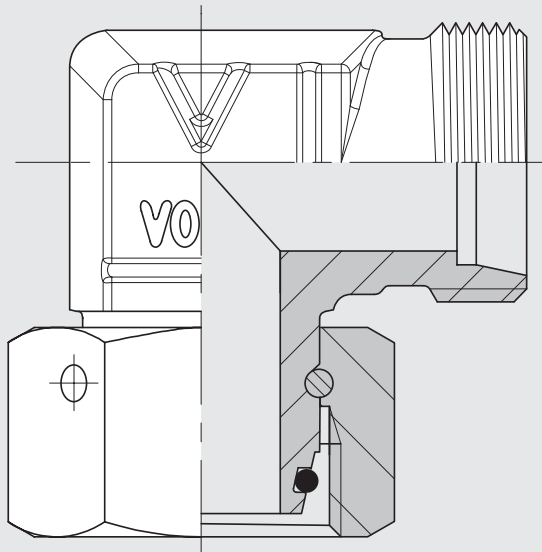


VOSS

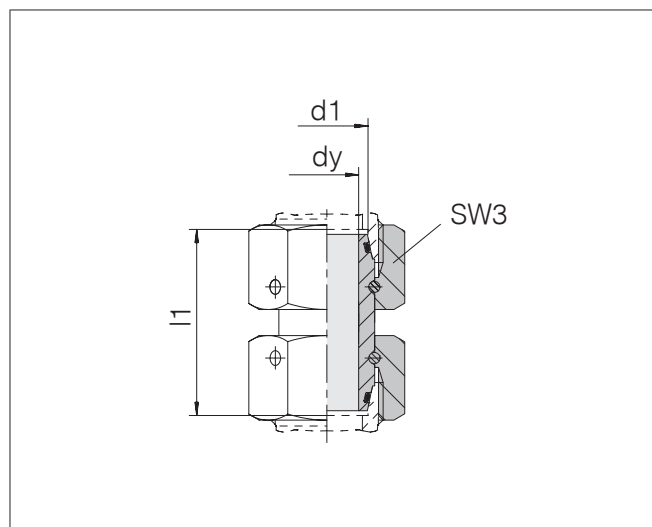
Racor cono 24° (DKO)



Uniones rectas

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro
W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM



Serie diám. ext. tubo d1	Presión	dy	l1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	PN 500	2,5	33,5	14	2,9	1178342058	24-SW2OS-L6-CP1
L 6	PN 500	2,5	36	14	3,0	1178352058	24-SW2OS-L6-CP2
L 6	PN 500	2,5	39	14	3,1	1178002058	24-SW2OS-L6 ¹⁾
L 8	PN 500	4,5	33,5	17	4,4	1178852058	24-SW2OS-L8-CP1
L 8	PN 500	4,5	36	17	4,6	1178372058	24-SW2OS-L8-CP2
L 8	PN 500	4,5	39,5	17	4,6	1178012058	24-SW2OS-L8 ¹⁾
L 10	PN 500	6	34	19	5,5	1178472058	24-SW2OS-L10-CP1
L 10	PN 500	6	37	19	5,9	1178382058	24-SW2OS-L10-CP2
L 10	PN 500	6	39,5	19	6,0	1178022058	24-SW2OS-L10 ¹⁾
L 12	PN 400	8	34	22	7,4	1178752058	24-SW2OS-L12-CP1
L 12	PN 400	8	37	22	7,7	1178392058	24-SW2OS-L12-CP2
L 12	PN 400	8	39,5	22	7,9	1178032058	24-SW2OS-L12 ¹⁾
L 15	PN 400	10	40	27	14,3	1178442058	24-SW2OS-L15-CP12
L 15	PN 400	10	42,5	27	14,8	1178042058	24-SW2OS-L15 ¹⁾
L 18	PN 400	13	39	32	17,6	1178452058	24-SW2OS-L18-CP1
L 18	PN 400	13	42,5	32	18,3	1178802058	24-SW2OS-L18-CP2
L 18	PN 400	13	45	32	18,8	1178052058	24-SW2OS-L18 ¹⁾
L 22	PN 250	17	44	36	24,4	1178652058	24-SW2OS-L22-CP1
L 22	PN 250	17	46,5	36	25,1	1178812058	24-SW2OS-L22-CP2
L 22	PN 250	17	49,5	36	25,6	1178062058	24-SW2OS-L22 ¹⁾
L 28	PN 250	22	48	41	31,2	1178482058	24-SW2OS-L28-CP12
L 28	PN 250	22	51,5	41	31,7	1178072058	24-SW2OS-L28 ¹⁾
L 35	PN 250	28	52	50	45,1	1178822058	24-SW2OS-L35-CP1
L 35	PN 250	28	57,5	50	48,3	1178832058	24-SW2OS-L35-CP2
L 35	PN 250	28	61	50	49,8	1178082058	24-SW2OS-L35 ¹⁾
L 42	PN 250	34	57,5	60	74,6	1178842058	24-SW2OS-L42-CP12
L 42	PN 250	34	62,5	60	78,1	1178092058	24-SW2OS-L42 ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

Ejemplo comparativo:
GZ06LVIT

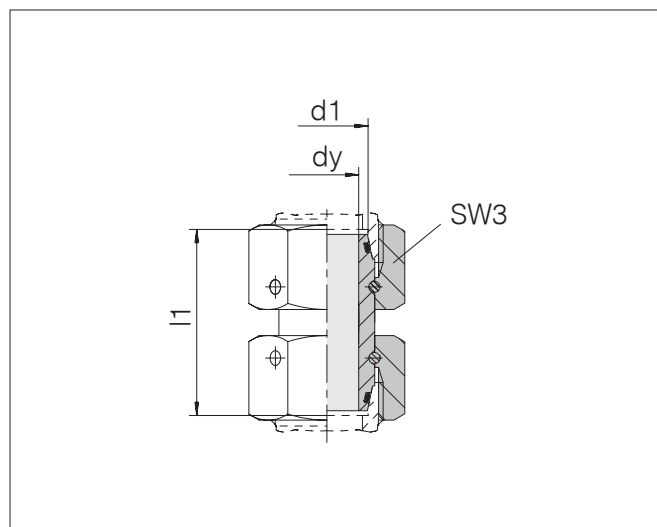
Continuación en la página siguiente

VOSS

Uniones rectas

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro
W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM



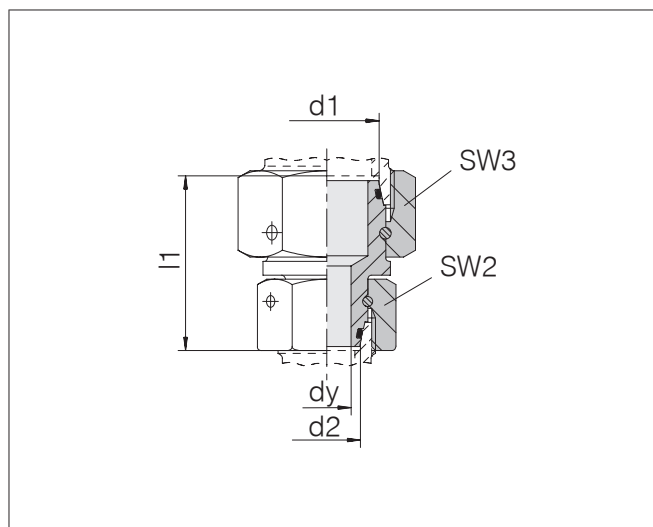
Serie	diám. ext. tubo	Presión	dy	l1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
S	6	PN 800	2,5	33	17	4,2	1178862058	24-SW2OS-S6-CP1
S	6	PN 800	2,5	39	17	4,6	1178872058	24-SW2OS-S6-CP2
S	6	PN 800	2,5	40,5	17	4,7	1178102058	24-SW2OS-S6 ¹⁾
S	8	PN 800	4	34	19	5,6	1178882058	24-SW2OS-S8-CP1
S	8	PN 800	4	39	19	6,0	1178892058	24-SW2OS-S8-CP2
S	8	PN 800	4	40,5	19	6,1	1178112058	24-SW2OS-S8 ¹⁾
S	10	PN 800	6	35	22	7,7	1178902058	24-SW2OS-S10-CP1
S	10	PN 800	6	43,5	22	8,5	1178122058	24-SW2OS-S10-CP2 ¹⁾
S	12	PN 630	8	38	24	9,7	1178912058	24-SW2OS-S12-CP1
S	12	PN 630	8	44	24	10,4	1178132058	24-SW2OS-S12-CP2 ¹⁾
S	14	PN 630	9	41	27	14,4	1178922058	24-SW2OS-S14-CP1
S	14	PN 630	9	48,5	27	15,6	1178142058	24-SW2OS-S14-CP2 ¹⁾
S	16	PN 630	11	42	30	17,5	1178932058	24-SW2OS-S16-CP1
S	16	PN 630	11	49	30	18,6	1178152058	24-SW2OS-S16-CP2 ¹⁾
S	20	PN 420	14	48	36	26,1	1178942058	24-SW2OS-S20-CP1
S	20	PN 420	14	60,5	36	29,6	1178162058	24-SW2OS-S20-CP2 ¹⁾
S	25	PN 420	16	73	46	63,1	1178712058	24-SW2OS-S25-LG73
S	25	PN 420	16	107	46	80,4	1178722058	24-SW2OS-S25-LG107
S	25	PN 420	18	54,5	46	51,7	1178952058	24-SW2OS-S25-CP1
S	25	PN 420	18	65,5	46	56,4	1178962058	24-SW2OS-S25-CP2
S	25	PN 420	18	67,5	46	56,9	1178172058	24-SW2OS-S25 ¹⁾
S	30	PN 420	23	62	50	63,1	1178702058	24-SW2OS-S30-CP1
S	30	PN 420	23	72,5	50	68,6	1178182058	24-SW2OS-S30-CP2 ¹⁾
S	38	PN 420	30	67	60	86,7	1178692058	24-SW2OS-S38-CP1
S	38	PN 420	30	83	60	99,6	1178192058	24-SW2OS-S38-CP2 ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

Reducciones rectas

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro
W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l1	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	S 6	PN 500	2,5	34	17	14	3,7	1180262058	24-SW2OS-L6-S6-CP1
L 6	S 6	PN 500	2,5	37,5	17	14	3,9	1178232058	24-SW2OS-L6-S6-CP2
L 8	L 6	PN 500	2,5	34	14	17	3,8	1180002058	24-SW2OS-L8-L6-CP1
L 8	S 8	PN 500	4	34,5	19	17	5,3	1180272058	24-SW2OS-L8-S8-CP1
L 10	L 6	PN 500	2,5	34,5	14	19	4,4	1178662058	24-SW2OS-L10-L6-CP1
L 10	L 8	PN 500	4,5	34,5	17	19	5,2	1180012058	24-SW2OS-L10-L8-CP1
L 10	S 10	PN 500	6	35	22	19	6,8	1180282058	24-SW2OS-L10-S10-CP1
L 10	S 10	PN 500	6	40	22	19	7,2	1178242058	24-SW2OS-L10-S10-CP2
L 12	L 6	PN 400	2,5	34,5	14	22	5,4	1180022058	24-SW2OS-L12-L6-CP1
L 12	L 8	PN 400	4,5	34,5	17	22	6,2	1180032058	24-SW2OS-L12-L8-CP1
L 12	L 10	PN 400	6	34,5	19	22	6,8	1180042058	24-SW2OS-L12-L10-CP1
L 12	L 10	PN 400	6	37,5	19	22	7,1	1178682058	24-SW2OS-L12-L10-CP2
L 12	S 12	PN 400	8	37,5	24	22	8,9	1180292058	24-SW2OS-L12-S12-CP1
L 12	S 12	PN 400	8	40,5	24	22	9,3	1178252058	24-SW2OS-L12-S12-CP2
L 15	L 8	PN 400	4,5	38	17	27	9,6	1178612058	24-SW2OS-L15-L8-CP12
L 15	L 10	PN 400	6	38	19	27	10,5	1178222058	24-SW2OS-L15-L10-CP12
L 15	L 12	PN 400	8	39	22	27	11,4	1178432058	24-SW2OS-L15-L12-CP1
L 18	L 10	PN 400	6	37,5	19	32	12,2	1180062058	24-SW2OS-L18-L10-CP1
L 18	L 12	PN 400	8	37,5	22	32	13,1	1180072058	24-SW2OS-L18-L12-CP1
L 18	L 15	PN 400	10	40,5	27	32	16,5	1180082058	24-SW2OS-L18-L15-CP1
L 18	L 15	PN 400	10	45	27	32	17,3	1178202058	24-SW2OS-L18-L15
L 18	S 16	PN 400	11	41,5	30	32	18,2	1180302058	24-SW2OS-L18-S16-CP1
L 22	L 12	PN 250	8	43,5	22	36	18,1	1180092058	24-SW2OS-L22-L12-CP1
L 22	L 15	PN 250	10	43,5	27	36	20,2	1180102058	24-SW2OS-L22-L15-CP12
L 22	L 18	PN 250	13	44	32	36	22,1	1178212058	24-SW2OS-L22-L18-CP1
L 22	S 20	PN 250	14	47	36	36	25,9	1180312058	24-SW2OS-L22-S20-CP1
L 22	S 20	PN 250	14	53,5	36	36	27,5	1178262058	24-SW2OS-L22-S20-CP2
L 28	L 15	PN 250	10	46	27	41	24,8	1180112058	24-SW2OS-L28-L15
L 28	L 18	PN 250	13	46	32	41	26,0	1178622058	24-SW2OS-L28-L18-CP2
L 28	L 22	PN 250	17	46	36	41	28,2	1178302058	24-SW2OS-L28-L22-CP1
L 28	S 25	PN 250	18	50,5	46	41	40,8	1180322058	24-SW2OS-L28-S25-CP1

Ejemplo comparativo:
GZR08/06LVIT

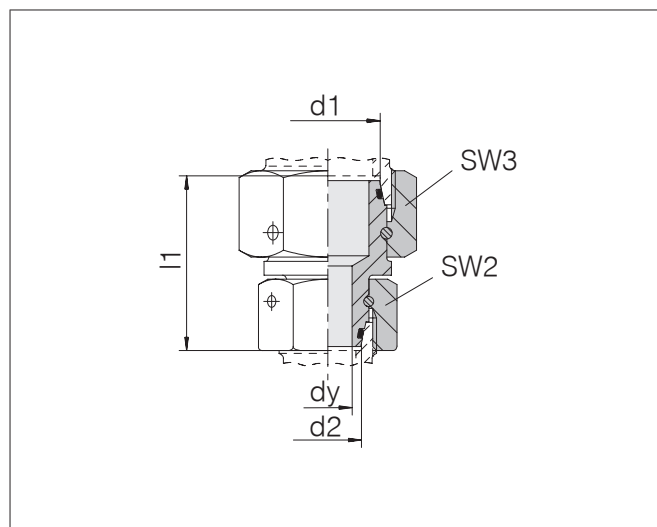
Continuación en la página siguiente

VOSS

Reducciones rectas

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro
W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l1	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 35	L 18	PN 250	13	51	32	50	37,5	1180122058	24-SW2OS-L35-L18-CP12
L 35	L 22	PN 250	17	51	36	50	38,4	1180132058	24-SW2OS-L35-L22-CP1
L 35	L 28	PN 250	18	51	41	50	40,3	1180142058	24-SW2OS-L35-L28-CP1
L 35	L 28	PN 250	18	52,5	41	50	41,0	1178672058	24-SW2OS-L35-L28-CP2
L 35	S 30	PN 250	23	59	50	50	55,8	1180332058	24-SW2OS-L35-S30-CP1
L 42	L 22	PN 250	17	54	36	60	55,7	1180152058	24-SW2OS-L42-L22
L 42	L 28	PN 250	18	54	41	60	57,5	1178632058	24-SW2OS-L42-L28-CP2
L 42	L 35	PN 250	28	56,5	50	60	62,5	1178642058	24-SW2OS-L42-L35-CP1
L 42	S 38	PN 250	30	62	60	60	78,3	1180342058	24-SW2OS-L42-S38-CP1
L 42	S 38	PN 250	30	66	60	60	84,1	1178282058	24-SW2OS-L42-S38-CP2
S 8	S 6	PN 800	2,5	34	17	19	5,2	1180162058	24-SW2OS-S8-S6-CP1
S 10	S 6	PN 800	2,5	34,5	17	22	6,2	1180172058	24-SW2OS-S10-S6-CP1
S 10	S 8	PN 800	4	34,5	19	22	6,8	1180182058	24-SW2OS-S10-S8-CP1
S 10	S 8	PN 800	4	41	19	22	7,7	1178492058	24-SW2OS-S10-S8-CP2
S 12	S 6	PN 630	2,5	37,5	17	24	7,6	1180192058	24-SW2OS-S12-S6-CP1
S 12	S 8	PN 630	4	37,5	19	24	8,0	1178742058	24-SW2OS-S12-S8-CP1
S 12	S 10	PN 630	6	38	22	24	9,0	1178502058	24-SW2OS-S12-S10-CP1
S 16	L 15	PN 400	10	41	27	30	16,1	1180352058	24-SW2OS-S16-L15-CP1
S 16	L 15	PN 400	10	45	27	30	16,8	1178292058	24-SW2OS-S16-L15-CP2
S 16	S 10	PN 630	6	41,5	22	30	13,5	1178522058	24-SW2OS-S16-S10-CP1
S 16	S 12	PN 630	8	41,5	24	30	14,1	1178532058	24-SW2OS-S16-S12-CP1
S 20	L 18	PN 400	13	47	32	36	23,9	1180362058	24-SW2OS-S20-L18-CP1
S 20	S 12	PN 420	8	47	24	36	19,8	1180202058	24-SW2OS-S20-S12-CP1
S 20	S 12	PN 420	8	52	24	36	21,4	1178542058	24-SW2OS-S20-S12-CP2
S 20	S 16	PN 420	11	47,5	30	36	23,0	1178552058	24-SW2OS-S20-S16-CP1
S 25	L 22	PN 250	17	50,5	36	46	38,9	1180372058	24-SW2OS-S25-L22-CP1
S 25	L 18	PN 400	13	47,5	32	46	35,4	1178762058	24-SW2OS-S25-L18-CP1
S 25	S 16	PN 420	11	51	30	46	36,2	1178562058	24-SW2OS-S25-S16-CP1
S 25	S 20	PN 420	14	53	36	46	40,2	1178572058	24-SW2OS-S25-S20

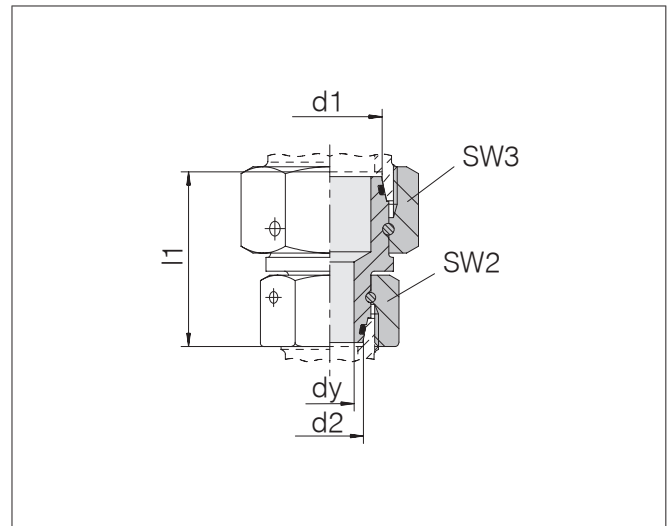
Continuación en la página siguiente



Reducciones rectas

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro
W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l1	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
S 30	L 28	PN 250	22	58	41	50	51,9	1178272058	24-SW2OS-S30-L28-CP1
S 30	S 16	PN 420	11	58,5	30	50	44,9	1180212058	24-SW2OS-S30-S16-CP1
S 30	S 20	PN 420	14	59	36	50	47,9	1180222058	24-SW2OS-S30-S20-CP1
S 30	S 25	PN 420	18	60,5	46	50	58,9	1180232058	24-SW2OS-S30-S25-CP1
S 30	S 25	PN 420	18	69,5	46	50	65,2	1178582058	24-SW2OS-S30-S25
S 38	L 35	PN 250	28	61,5	50	60	70,3	1178732058	24-SW2OS-S38-L35-CP1
S 38	S 20	PN 420	14	61,5	36	60	62,5	1180242058	24-SW2OS-S38-S20-CP1
S 38	S 25	PN 420	18	63	46	60	72,7	1178592058	24-SW2OS-S38-S25-CP1
S 38	S 30	PN 420	23	66,5	50	60	77,2	1180252058	24-SW2OS-S38-S30
S 38	S 30	PN 420	23	78	50	60	89,1	1178602058	24-SW2OS-S38-S30-CP2

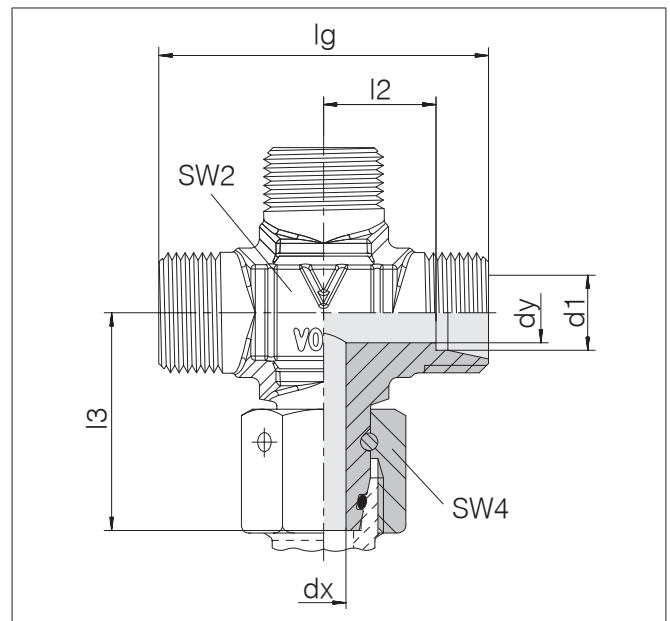


Cruz

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



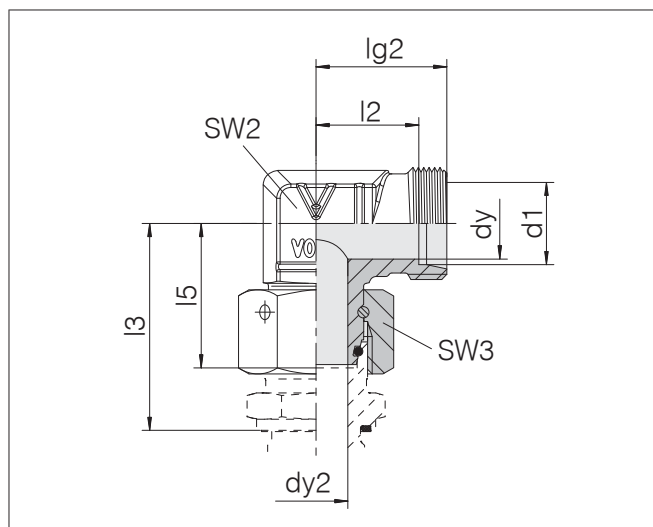
Serie diám. ext. tubo d1	Presión	dx	dy	lg	l2	l3	SW2	SW4	Referencia	Designación
L 6	PN 315	2,5	4	38	12	24	12	14	1190412058	24-SWOK-L6
L 8	PN 315	4	6	42	14	27,5	17	17	1196702058	24-SWOK-L8
L 10	PN 315	6	8	44	15	29	17	19	1196962058	24-SWOK-L10
L 12	PN 315	8	10	48	17	29,5	17	22	1196952058	24-SWOK-L12
L 15	PN 315	10	12	56	21	32,5	24	27	1196262058	24-SWOK-L15
L 18	PN 315	13	15	68	26,5	38,5	27	32	1196792058	24-SWOK-L18
L 35	PN 250	28	30	90	34,5	51	41	50	1190662058	24-SWOK-L35
L 42	PN 250	34	36	102	40	56	50	60	1194942058	24-SWOK-L42

Codo orientable

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie	diám. ext. tubo	Presión	dy	dy2	lg2	l2	l3	l5	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L	6	PN 500	4	2,5	19	12	34,5	26	12	14	4,1	1158032058	24-SWOE-L6-P
L	8	PN 500	6	4	21	14	37,5	27,5	14	17	6,2	1158082058	24-SWOE-L8-P
L	10	PN 500	8	6	22	15	40	29	14	19	5,3	1158132058	24-SWOE-L10
L	12	PN 400	10	8	24	17	42	29,5	17	22	10,1	1158182058	24-SWOE-L12
L	15	PN 400	12	10	28	21	46	32,5	19	27	12,9	1158232058	24-SWOE-L15
L	18	PN 400	15	13	31	23,5	50	35,5	24	32	18,6	1158282058	24-SWOE-L18
L	22	PN 250	19	17	35	27,5	55	38,5	27	36	25,3	1158332058	24-SWOE-L22
L	28	PN 250	24	22	38	30,5	59	41,5	36	41	34,2	1158382058	24-SWOE-L28
L	35	PN 250	30	28	45	34,5	68,5	51	41	50	57,4	1158432058	24-SWOE-L35
L	42	PN 250	36	34	51	40	75	56	50	60	103,0	1158482058	24-SWOE-L42
S	6	PN 800	4	2,5	23	16	40	27	14	17	6,2	1158532058	24-SWOE-S6-P
S	8	PN 800	5	4	24	17	42,5	27,5	17	19	8,5	1158582058	24-SWOE-S8-P
S	10	PN 800	7	6	25	17,5	45	30	19	22	12,2	1158632058	24-SWOE-S10-P
S	12	PN 630	8	8	29	21,5	48	31	17	24	10,8	1158682058	24-SWOE-S12
S	14	PN 630	10	9	30	22	54	35	19	27	14,9	1158732058	24-SWOE-S14
S	16	PN 630	12	11	33	24,5	55	36,5	24	30	20,1	1158782058	24-SWOE-S16
S	20	PN 420	16	14	37	26,5	65	44,5	27	36	30,5	1158832058	24-SWOE-S20
S	25	PN 420	20	18	42	30	73	50	36	46	55,4	1158882058	24-SWOE-S25
S	30	PN 420	25	23	49	35,5	78,5	55	41	50	77,9	1158932058	24-SWOE-S30
S	38	PN 420	32	30	57	41	89	63	50	60	118,6	1158982058	24-SWOE-S38

Ejemplo comparativo:
EW06LVITOMD
ISO 8434-1-SWOE-L6-St



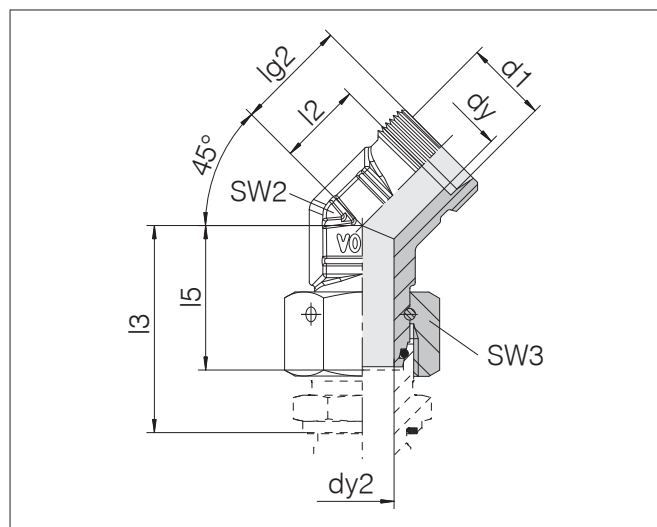
VOSS

Codo 45° orientable

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie	diám. ext. tubo d1	Presión	dy	dy2	lg2	l2	l3	l5	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L	6	PN 315	4	2,5	21	14	34,5	26	19	14	6,9	1170032058	24-SWOE45-L6
L	8	PN 315	6	4	22	15	37,5	27,5	19	17	7,0	1170082058	24-SWOE45-L8
L	10	PN 315	8	6	23	16	40	29	19	19	7,8	1170132058	24-SWOE45-L10
L	12	PN 315	10	8	24	17	42	29,5	19	22	8,6	1170182058	24-SWOE45-L12
L	15	PN 315	12	10	24	17	46	32,5	19	27	12,6	1170232058	24-SWOE45-L15
L	18	PN 315	15	13	26,5	19	50	35,5	24	32	17,8	1170282058	24-SWOE45-L18
L	22	PN 160	19	17	30	22,5	55	38,5	27	36	23,6	1170332058	24-SWOE45-L22
L	28	PN 160	24	22	32	24,5	59	41,5	36	41	33,6	1170382058	24-SWOE45-L28
L	35	PN 160	30	28	37,5	27	68,5	51	41	50	54,6	1170432058	24-SWOE45-L35
L	42	PN 160	36	34	37	27	75	56	50	60	83,6	1170482058	24-SWOE45-L42
S	6	PN 630	4	2,5	23	16	40	27	19	17	7,3	1170532058	24-SWOE45-S6
S	8	PN 630	5	4	23	16	42,5	27,5	19	19	8,2	1170582058	24-SWOE45-S8
S	10	PN 630	7	6	24	16,5	45	30	19	22	9,5	1170632058	24-SWOE45-S10
S	12	PN 630	8	8	24,5	17	48	31	19	24	11,2	1170682058	24-SWOE45-S12
S	14	PN 630	10	9	25	17	54	35	19	27	13,6	1170732058	24-SWOE45-S14
S	16	PN 400	12	11	27,5	19	55	36,5	24	30	18,8	1170782058	24-SWOE45-S16
S	20	PN 400	16	14	32	21,5	65	44,5	27	36	28,6	1170832058	24-SWOE45-S20
S	25	PN 400	20	18	35	23	73	50	36	46	52,3	1170882058	24-SWOE45-S25
S	30	PN 400	25	23	37,5	24	78,5	55	41	50	69,7	1170932058	24-SWOE45-S30
S	38	PN 315	32	30	44	28	89	63	50	60	106,8	1170982058	24-SWOE45-S38

Ejemplo comparativo:
EV06LVITOMD
ISO 8434-1-SWOE45-L6-St

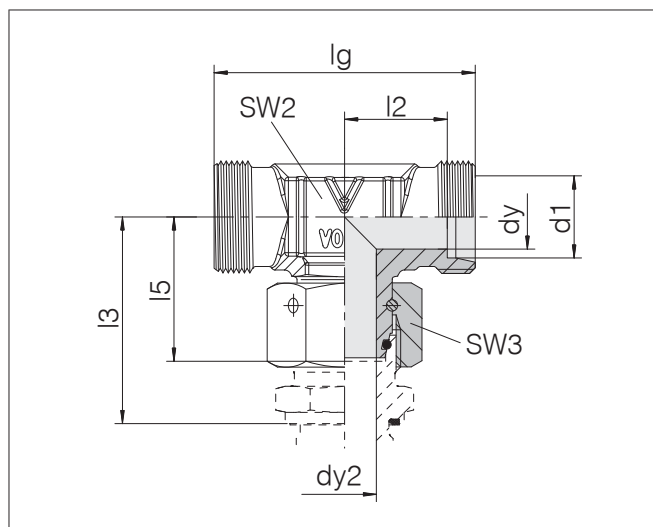


T-orientable

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie diám. ext. tubo d1	Presión	dy	dy2	lg	l2	l3	l5	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	PN 500	4	2,5	38	12	34,5	26	12	14	4,9	1160032058	24-SWOT-L6-P
L 8	PN 500	6	4	42	14	37,5	27,5	14	17	6,9	1160082058	24-SWOT-L8-P
L 10	PN 500	8	6	44	15	40	29	14	19	9,2	1160132058	24-SWOT-L10
L 12	PN 400	10	8	48	17	42	29,5	19	22	12,0	1160182058	24-SWOT-L12-P
L 15	PN 400	12	10	56	21	46	32,5	19	27	15,4	1160232058	24-SWOT-L15
L 18	PN 400	15	13	62	23,5	50	35,5	24	32	21,5	1160282058	24-SWOT-L18
L 22	PN 250	19	17	70	27,5	55	38,5	27	36	27,7	1160332058	24-SWOT-L22
L 28	PN 250	24	22	76	30,5	59	41,5	36	41	39,7	1160382058	24-SWOT-L28
L 35	PN 250	30	28	90	34,5	68,5	51	41	50	68,0	1160432058	24-SWOT-L35
L 42	PN 250	36	34	102	40	75	56	50	60	113,8	1160482058	24-SWOT-L42
S 6	PN 800	4	2,5	46	16	40	27	14	17	7,7	1160532058	24-SWOT-S6-P
S 8	PN 800	5	4	48	17	42,5	27,5	17	19	10,5	1160582058	24-SWOT-S8-P
S 10	PN 800	7	6	50	17,5	45	30	19	22	14,0	1160632058	24-SWOT-S10-P
S 12	PN 630	8	8	58	21,5	48	31	17	24	13,5	1160682058	24-SWOT-S12
S 14	PN 630	10	9	60	22	54	35	19	27	18,1	1160732058	24-SWOT-S14
S 16	PN 630	12	11	66	24,5	55	36,5	24	30	24,6	1160782058	24-SWOT-S16
S 20	PN 420	16	14	74	26,5	65	44,5	27	36	35,6	1160832058	24-SWOT-S20
S 25	PN 420	20	18	84	30	73	50	36	46	63,7	1160882058	24-SWOT-S25
S 30	PN 420	25	23	98	35,5	78,5	55	41	50	91,6	1160932058	24-SWOT-S30
S 38	PN 420	32	30	114	41	89	63	50	60	147,8	1160982058	24-SWOT-S38

Ejemplo comparativo:
ET06LVITOMD
ISO 8434-1-SWOT-L6-St



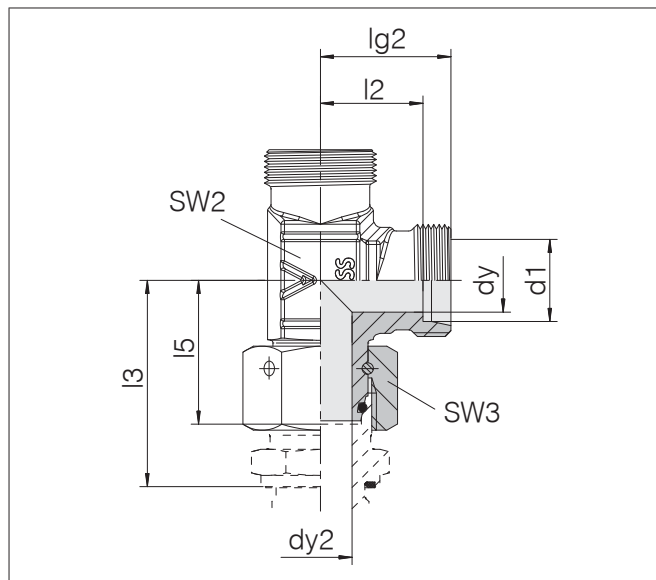


L-orientable

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie diám. ext. tubo d1	Presión	dy	dy2	lg2	l2	l3	l5	SW2	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	PN 500	4	2,5	19	12	34,5	26	12	14	4,8	1162032058	24-SWOL-L6-P
L 8	PN 500	6	4	21	14	37,5	27,5	14	17	7,0	1162082058	24-SWOL-L8-P
L 10	PN 500	8	6	22	15	40	29	14	19	9,6	1162132058	24-SWOL-L10
L 12	PN 400	10	8	24	17	42	29,5	19	22	12,0	1162182058	24-SWOL-L12-P
L 15	PN 400	12	10	28	21	46	32,5	19	27	15,4	1162232058	24-SWOL-L15
L 18	PN 400	15	13	31	23,5	50	35,5	24	32	21,3	1162282058	24-SWOL-L18
L 22	PN 250	19	17	35	27,5	55	38,5	27	36	28,1	1162332058	24-SWOL-L22
L 28	PN 250	24	22	38	30,5	59	41,5	36	41	39,2	1162382058	24-SWOL-L28
L 35	PN 250	30	28	45	34,5	68,5	51	41	50	67,7	1162432058	24-SWOL-L35
L 42	PN 250	36	34	51	40	75	56	50	60	112,4	1162482058	24-SWOL-L42
S 6	PN 800	4	2,5	23	16	40	27	12	17	7,8	1162532058	24-SWOL-S6
S 8	PN 800	5	4	24	17	42,5	27,5	17	19	10,2	1162582058	24-SWOL-S8-P
S 10	PN 800	7	6	25	17,5	45	30	19	22	14,0	1162632058	24-SWOL-S10-P
S 12	PN 630	8	8	29	21,5	48	31	17	24	13,3	1162682058	24-SWOL-S12
S 14	PN 630	10	9	30	22	54	35	19	27	18,0	1162732058	24-SWOL-S14
S 16	PN 630	12	11	33	24,5	55	36,5	24	30	22,6	1162782058	24-SWOL-S16
S 20	PN 420	16	14	37	26,5	65	44,5	27	36	35,3	1162832058	24-SWOL-S20
S 25	PN 420	20	18	42	30	73	50	36	46	62,8	1162882058	24-SWOL-S25
S 30	PN 420	25	23	49	35,5	78,5	55	41	50	91,7	1162932058	24-SWOL-S30
S 38	PN 420	32	30	57	41	89	63	50	60	149,3	1162982058	24-SWOL-S38

Ejemplo comparativo:
EL06LVITOMD
ISO 8434-1-SWORT-L6-St



Adaptador recto orientable

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

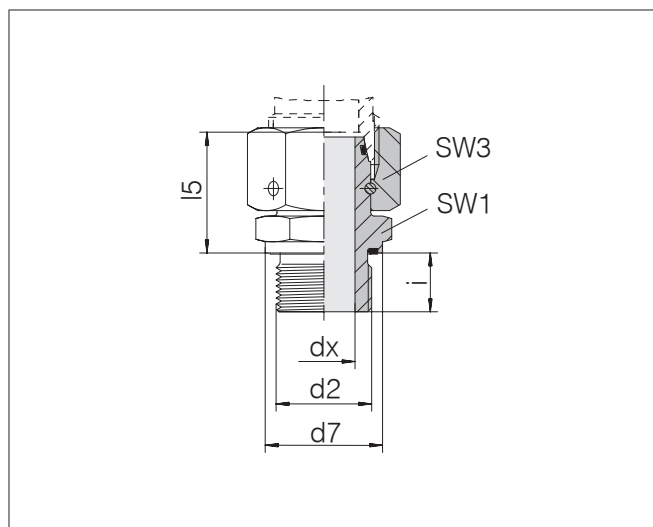
Rosca macho: rosca fina métrica, cilíndrica

Rosca exterior: ISO 9974-2 Forma E

Tipo de junta: anillo junta de perfil PEFLEX

Material de junta: NBR estándar

El material estándar de las juntas tóricas (DKO) es FKM



Serie diám. ext. tubo	d2	Presión	d7	dx	l5	SW1	SW3	i	Nm -10 %	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	M 8 x 1	PN 500	11,9	2,5	24,5	12	14	8	12	2,2	1198052000	24-SWOSDS-L6-M8E
L 6	M 10 x 1	PN 500	13,9	2,5	24,5	14	14	8	15	2,6	1164032000	24-SWOSDS-L6-M10E ¹⁾
L 8	M 12 x 1,5	PN 500	16,9	4,5	26,5	17	17	12	25	4,4	1164082000	24-SWOSDS-L8-M12E ¹⁾
L 10	M 12 x 1,5	PN 500	16,9	6	26,5	17	19	12	25	4,8	1196012000	24-SWOSDS-L10-M12E
L 10	M 14 x 1,5	PN 500	18,9	6	27,5	19	19	12	50	5,7	1164132000	24-SWOSDS-L10-M14E ¹⁾
L 10	M 16 x 1,5	PN 400	21,9	6	30,5	22	19	12	70	4,0	1197002000	24-SWOSDS-L10-M16E
L 12	M 16 x 1,5	PN 400	21,9	8	30,5	22	22	12	70	8,3	1164182000	24-SWOSDS-L12-M16E ¹⁾
L 12	M 18 x 1,5	PN 400	23,9	8	30,5	24	22	12	90	10,3	1198202000	24-SWOSDS-L12-M18E
L 12	M 22 x 1,5	PN 400	26,9	8	30,5	27	22	14	130	11,1	1198712000	24-SWOSDS-L12-M22E
L 15	M 18 x 1,5	PN 400	23,9	10	31,5	24	27	12	90	11,9	1164232000	24-SWOSDS-L15-M18E ¹⁾
L 15	M 22 x 1,5	PN 400	26,9	10	32,5	27	27	14	130	13,2	1198702000	24-SWOSDS-L15-M22E
L 18	M 22 x 1,5	PN 400	26,9	13	31,5	27	32	14	130	15,3	1164282000	24-SWOSDS-L18-M22E ¹⁾
L 18	M 26 x 1,5	PN 250	31,9	13	31,5	32	32	16	180	19,5	1197502000	24-SWOSDS-L18-M26E
L 22	M 26 x 1,5	PN 250	31,9	17	32,5	32	36	16	180	20,2	1164332000	24-SWOSDS-L22-M26E ¹⁾
L 28	M 33 x 2	PN 250	39,9	22	35	41	41	18	230	28,6	1164382000	24-SWOSDS-L28-M33E ¹⁾
L 35	M 42 x 2	PN 250	49,9	28	42,5	50	50	20	330	50,0	1164432000	24-SWOSDS-L35-M42E ¹⁾
L 42	M 48 x 2	PN 250	54,9	34	46,5	55	60	22	500	71,6	1164482000	24-SWOSDS-L42-M48E ¹⁾
S 6	M 12 x 1,5	PN 800	16,9	2,5	27	17	17	12	50	4,7	1164532000	24-SWOSDS-S6-M12E ¹⁾
S 6	M 16 x 1,5	PN 800	21,9	2,5	32	22	17	12	80	8,1	1196282000	24-SWOSDS-S6-M16E
S 8	M 14 x 1,5	PN 800	18,9	4	29,5	19	19	12	60	6,4	1164582000	24-SWOSDS-S8-M14E ¹⁾
S 8	M 16 x 1,5	PN 800	21,9	4	32	22	19	12	60	8,6	1196292000	24-SWOSDS-S8-M16E
S 10	M 16 x 1,5	PN 800	21,9	6	32	22	22	12	80	9,0	1164632000	24-SWOSDS-S10-M16E ¹⁾
S 12	M 16 x 1,5	PN 800	21,9	6	33	22	24	12	90	10,1	1196222000	24-SWOSDS-S12-M16E
S 12	M 18 x 1,5	PN 630	23,9	8	34	24	24	12	90	11,1	1164682000	24-SWOSDS-S12-M18E ¹⁾
S 14	M 20 x 1,5	PN 630	25,9	9	36,5	27	27	14	130	15,7	1164732000	24-SWOSDS-S14-M20E ¹⁾
S 16	M 22 x 1,5	PN 630	26,9	11	37	27	30	14	130	17,6	1164782000	24-SWOSDS-S16-M22E ¹⁾
S 20	M 27 x 2	PN 420	31,9	14	43	32	36	16	200	27,6	1164832000	24-SWOSDS-S20-M27E ¹⁾
S 25	M 33 x 2	PN 420	39,9	18	48	41	46	18	250	50,5	1164882000	24-SWOSDS-S25-M33E ¹⁾
S 30	M 42 x 2	PN 420	49,9	23	51	50	50	20	500	69,7	1164932000	24-SWOSDS-S30-M42E ¹⁾
S 38	M 48 x 2	PN 420	54,9	30	60	55	60	22	600	76,4	1164982000	24-SWOSDS-S38-M48E ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

Ejemplo comparativo:
EGE06LMED
ISO 8434-1-SWOSDS-L6xM10x1-E-St

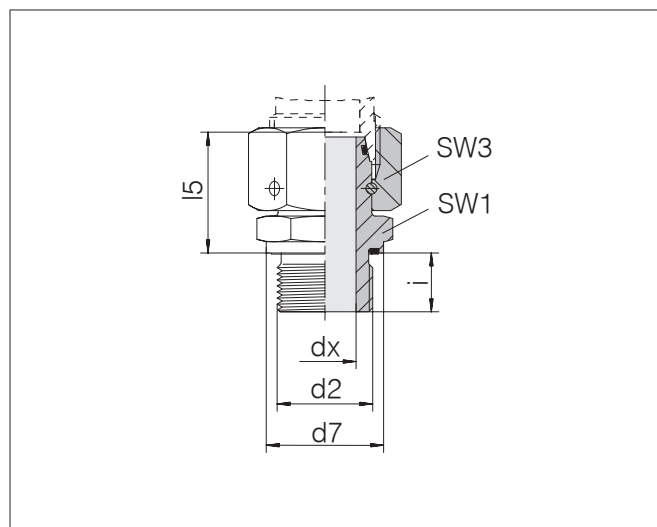
VOSS

Adaptador recto orientable

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

Rosca macho: rosca BSPP, cilíndrica
Rosca exterior: ISO 1179-2 Forma E
Tipo de junta: anillo junta de perfil PEFLEX
Material de junta: NBR estándar

El material estándar de las juntas tóricas (DKO) es FKM



Serie diám. ext. tubo	d2	Presión	d7	dx	l5	SW1	SW3	i	Nm -10 %	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 6	G 1/8 A	PN 500	13,9	2,5	24,5	14	14	8	20	2,6	1165032000	24-SWOSDS-L6-G1/8E ¹⁾
L 8	G 1/8 A	PN 500	13,9	4	24	14	17	8	20	3,3	1197392000	24-SWOSDS-L8-G1/8E
L 8	G 1/4 A	PN 500	18,9	4,5	29,5	19	17	12	50	5,7	1165082000	24-SWOSDS-L8-G1/4E ¹⁾
L 10	G 1/4 A	PN 500	18,9	6	27,5	19	19	12	50	5,6	1165132000	24-SWOSDS-L10-G1/4E ¹⁾
L 10	G 3/8 A	PN 400	21,9	6	28	22	19	12	80	7,3	1197212000	24-SWOSDS-L10-G3/8E
L 10	G 1/2 A	PN 400	26,9	6	28,5	27	19	14	100	9,8	1198302000	24-SWOSDS-L10-G1/2E
L 12	G 1/4 A	PN 500	18,9	6	27,5	19	22	12	50	6,9	1197572000	24-SWOSDS-L12-G1/4E
L 12	G 3/8 A	PN 400	21,9	8	34	22	22	12	80	9,6	1165182000	24-SWOSDS-L12-G3/8E ¹⁾
L 12	G 1/2 A	PN 400	26,9	8	32	27	22	14	100	11,8	1198402000	24-SWOSDS-L12-G1/2E
L 15	G 3/8 A	PN 400	21,9	9	32,5	22	27	12	80	11,6	1198562000	24-SWOSDS-L15-G3/8E
L 15	G 1/2 A	PN 400	26,9	10	32	27	27	14	100	14,1	1165232000	24-SWOSDS-L15-G1/2E ¹⁾
L 15	G 3/4 A	PN 250	31,9	10	30,5	32	27	14	100	15,4	1197032000	24-SWOSDS-L15-G3/4E
L 18	G 1/2 A	PN 400	26,9	13	31,5	27	32	14	100	14,4	1165282000	24-SWOSDS-L18-G1/2E ¹⁾
L 18	G 3/4 A	PN 250	31,9	13	31,5	32	32	16	180	17,2	1198652000	24-SWOSDS-L18-G3/4E
L 22	G 1/2 A	PN 250	26,9	14	32	27	36	14	100	17,1	1198662000	24-SWOSDS-L22-G1/2E
L 22	G 3/4 A	PN 250	31,9	17	32,5	32	36	16	180	20,1	1165332000	24-SWOSDS-L22-G3/4E ¹⁾
L 28	G 3/4 A	PN 250	31,9	17	35	32	41	16	180	23,5	1197012000	24-SWOSDS-L28-G3/4E
L 28	G 1 A	PN 250	39,9	22	35	41	41	18	230	29,3	1165382000	24-SWOSDS-L28-G1E ¹⁾
L 35	G 1 1/4 A	PN 250	49,9	28	42,5	50	50	20	330	50,9	1165432000	24-SWOSDS-L35-G11/4E ¹⁾
L 42	G 1 1/2 A	PN 250	54,9	34	46,5	55	60	22	500	72,2	1165482000	24-SWOSDS-L42-G11/2E ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

Ejemplo comparativo:
EGE06LRED
ISO 8434-1-SWOSDS-L6x1/8A-E-St

Continuación en la página siguiente

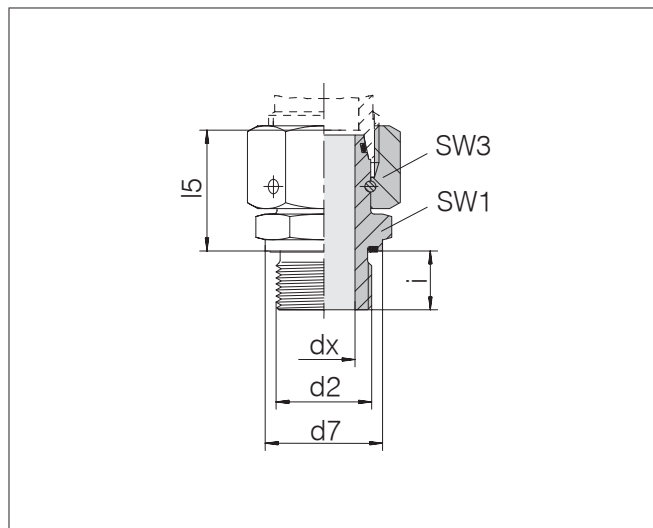


Adaptador recto orientable

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

Rosca macho: rosca BSPP, cilíndrica
Rosca exterior: ISO 1179-2 Forma E
Tipo de junta: anillo junta de perfil PEFLEX
Material de junta: NBR estándar

El material estándar de las juntas tóricas (DKO) es FKM



Serie	d2	Presión	d7	dx	l5	SW1	SW3	i	Nm	kg/100	Referencia	Designación
diám.									-10 %	aprox.		
ext. tubo												
S 6	G 1/4 A	PN 800	18,9	2,5	27	19	17	12	60	5,4	1165532000	24-SWOSDS-S6-G1/4E ¹⁾
S 8	G 1/4 A	PN 800	18,9	4	29,5	19	19	12	60	6,4	1165582000	24-SWOSDS-S8-G1/4E ¹⁾
S 10	G 1/4 A	PN 800	18,9	5	32	19	22	12	60	8,7	1197512000	24-SWOSDS-S10-G1/4E
S 10	G 3/8 A	PN 800	21,9	6	32	22	22	12	90	9,4	1165632000	24-SWOSDS-S10-G3/8E ¹⁾
S 12	G 1/4 A	PN 630	18,9	5	30	19	24	12	60	7,9	1198582000	24-SWOSDS-S12-G1/4E
S 12	G 3/8 A	PN 630	21,9	8	34	22	24	12	90	10,0	1165682000	24-SWOSDS-S12-G3/8E ¹⁾
S 12	G 1/2 A	PN 630	26,9	8	35,5	27	24	14	150	14,4	1198572000	24-SWOSDS-S12-G1/2E
S 14	G 1/2 A	PN 630	26,9	9	36,5	27	27	14	150	16,4	1165732000	24-SWOSDS-S14-G1/2E ¹⁾
S 16	G 1/2 A	PN 630	26,9	11	37	27	30	14	150	17,1	1165782000	24-SWOSDS-S16-G1/2E ¹⁾
S 16	G 3/4 A	PN 420	31,9	11	39,5	32	30	16	200	24,4	1197772000	24-SWOSDS-S16-G3/4E
S 20	G 1/2 A	PN 420	26,9	12	43	27	36	14	150	21,2	1198312000	24-SWOSDS-S20-G1/2E
S 20	G 3/4 A	PN 420	31,9	14	43	32	36	16	200	27,2	1165832000	24-SWOSDS-S20-G3/4E ¹⁾
S 25	G 3/4 A	PN 420	31,9	16	48	32	46	16	200	39,7	1196482000	24-SWOSDS-S25-G3/4E
S 25	G 1 A	PN 420	39,9	18	48	41	46	18	250	50,6	1165882000	24-SWOSDS-S25-G1E ¹⁾
S 30	G 1 A	PN 420	39,9	18	51,5	41	50	18	250	54,4	1197412000	24-SWOSDS-S30-G1E
S 30	G 1 1/4 A	PN 420	49,9	23	51	50	50	20	500	68,5	1165932000	24-SWOSDS-S30-G11/4E ¹⁾
S 38	G 1 1/4 A	PN 420	49,9	25	54,5	50	60	22	600	78,9	1197362000	24-SWOSDS-S38-G11/4E
S 38	G 1 1/2 A	PN 420	54,9	30	60	55	60	22	600	95,5	1165982000	24-SWOSDS-S38-G11/2E ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

VOSS

Adaptador recto orientable

Con cono obturador y junta tórica
apto para forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

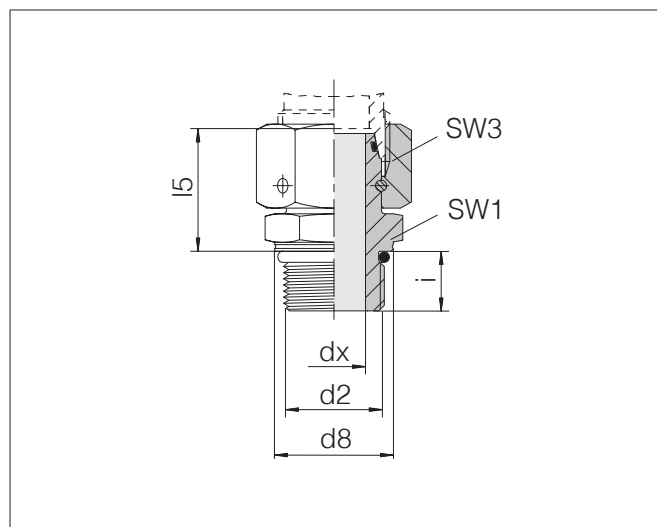
Rosca macho: rosca fina métrica, cilíndrica,

Rosca exterior: ISO 6149-2/3

Tipo de junta: junta tórica (Forma F)

Material de junta: NBR estándar

El material estándar de las juntas tóricas (DKO) es FKM



Serie	d2	Presión	d8	dx	l5	SW1	SW3	i	Nm	kg/100	Referencia	Designación	
diám.									-10 %	aprox.			
ext. tubo													
L	6	M 10 x 1	PN 500	13,8	2,5	24,5	14	14	8,5	15	3,1	7000197100	24-SWOSDS-L6-M10F ¹⁾
L	8	M 12 x 1,5	PN 500	16,8	4	26,5	17	17	11	25	4,9	1171082000	24-SWOSDS-L8-M12F ¹⁾
L	8	M 14 x 1,5	PN 500	18,8	4	26,5	19	17	11	35	5,7	1171092000	24-SWOSDS-L8-M14F ¹⁾
L	10	M 12 x 1,5	PN 500	16,8	6	27,5	17	19	11	25	5,4	1171112000	24-SWOSDS-L10-M12F ¹⁾
L	10	M 14 x 1,5	PN 500	18,8	6	27,5	19	19	11	35	6,2	1171102000	24-SWOSDS-L10-M14F ¹⁾
L	10	M 18 x 1,5	PN 400	23,8	6	28	24	19	12,5	45	8,9	1171142000	24-SWOSDS-L10-M18F ¹⁾
L	12	M 16 x 1,5	PN 400	21,8	8	30,5	22	22	11,5	40	9,2	1171152000	24-SWOSDS-L12-M16F ¹⁾
L	15	M 18 x 1,5	PN 400	23,8	10	31,5	24	27	12,5	45	12,1	1171202000	24-SWOSDS-L15-M18F ¹⁾
L	15	M 22 x 1,5	PN 400	26,8	10	31,5	27	27	13	60	13,9	1171212000	24-SWOSDS-L15-M22F ¹⁾
L	15	M 27 x 2	PN 400	31,8	10	30,5	32	27	16	100	18,7	1171222000	24-SWOSDS-L15-M27F ¹⁾
L	18	M 22 x 1,5	PN 400	26,8	13	31,5	27	32	13	60	16,2	1171252000	24-SWOSDS-L18-M22F ¹⁾
L	22	M 27 x 2	PN 250	31,8	17	32,5	32	36	16	100	19,6	1171332000	24-SWOSDS-L22-M27F ¹⁾
L	28	M 33 x 2	PN 250	40,8	22	35	41	41	16	160	31,4	1171382000	24-SWOSDS-L28-M33F ¹⁾
L	28	M 42 x 2	PN 250	49,8	22	37	50	41	16	210	40,6	1171392000	24-SWOSDS-L28-M42F ¹⁾
L	35	M 42 x 2	PN 250	49,8	28	42,5	50	50	16	210	54,6	7000197200	24-SWOSDS-L35-M42F ¹⁾
L	42	M 48 x 2	PN 250	54,8	34	46,5	55	60	17,5	260	91,7	7000197300	24-SWOSDS-L42-M48F ¹⁾
S	6	M 12 x 1,5	PN 800	16,8	2,5	27	17	17	11	35	5,2	7000197800	24-SWOSDS-S6-M12F ¹⁾
S	8	M 14 x 1,5	PN 800	18,8	4	29	19	22	11	40	7,0	1171582000	24-SWOSDS-S8-M14F ¹⁾
S	10	M 16 x 1,5	PN 800	21,8	6	32	22	22	12,5	55	10,0	1171632000	24-SWOSDS-S10-M16F ¹⁾
S	12	M 18 x 1,5	PN 630	23,8	8	34	24	24	14	70	12,3	7000197400	24-SWOSDS-S12-M18F ¹⁾
S	16	M 22 x 1,5	PN 630	26,8	11	37	27	30	15	100	20,7	7000197500	24-SWOSDS-S16-M22F ¹⁾
S	20	M 22 x 1,5	PN 630	26,8	12	43	27	36	15	100	25,3	1171812000	24-SWOSDS-S20-M22F ¹⁾
S	20	M 27 x 2	PN 420	31,8	14	41	32	36	16	170	29,5	1171832000	24-SWOSDS-S20-M27F ¹⁾
S	25	M 33 x 2	PN 420	40,8	18	44,5	41	46	18,5	310	53,5	1171882000	24-SWOSDS-S25-M33F ¹⁾
S	30	M 42 x 2	PN 420	49,8	23	51	50	50	19	330	79,7	7000197600	24-SWOSDS-S30-M42F ¹⁾
S	38	M 48 x 2	PN 420	54,8	30	60	55	60	21,5	420	115,2	7000197700	24-SWOSDS-S38-M48F ¹⁾

¹⁾ Tamaños estándar

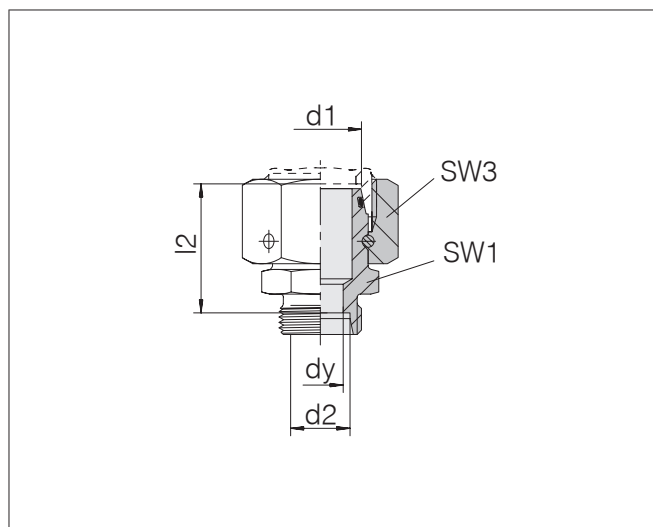
Ejemplo comp. denom.:
EGEO6LM
ISO 8434-1-SWOSDS-L6xM10x1-F-St

Reduccion

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l2	SW1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 8	L 6	PN 500	4	23,5	12	17	2,9	1181002058	24-SWOS-L8-L6
L 10	L 6	PN 500	4	25	14	19	3,8	1181012058	24-SWOS-L10-L6
L 10	L 8	PN 500	6	25	14	19	3,8	1181022058	24-SWOS-L10-L8
L 10	S 8	PN 500	5	28	17	19	4,9	1181962058	24-SWOS-L10-S8
L 12	L 6	PN 400	4	25	17	22	5,0	1181032058	24-SWOS-L12-L6
L 12	L 8	PN 400	6	25	17	22	5,1	1181042058	24-SWOS-L12-L8
L 12	L 10	PN 400	8	26	17	22	5,2	1181052058	24-SWOS-L12-L10
L 12	S 6	PN 400	4	28	17	22	5,6	1181952058	24-SWOS-L12-S6
L 12	S 8	PN 400	5	28	17	22	6,0	1181982058	24-SWOS-L12-S8
L 15	L 6	PN 400	4	28	19	27	8,7	1181062058	24-SWOS-L15-L6
L 15	L 8	PN 400	6	28	19	27	8,8	1181072058	24-SWOS-L15-L8
L 15	L 10	PN 400	8	29	19	27	8,9	1181082058	24-SWOS-L15-L10
L 15	L 12	PN 400	10	29	19	27	9,0	1181092058	24-SWOS-L15-L12
L 15	L 18	PN 400	10	31	27	27	11,8	1181942058	24-SWOS-L15-L18
L 15	S 8	PN 400	5	30	19	27	9,4	1181992058	24-SWOS-L15-S8
L 18	L 6	PN 400	4	28	24	32	11,1	1181102058	24-SWOS-L18-L6
L 18	L 8	PN 400	6	28	24	32	11,1	1181112058	24-SWOS-L18-L8
L 18	L 10	PN 400	8	29	24	32	11,2	1181122058	24-SWOS-L18-L10
L 18	L 12	PN 400	10	29	24	32	11,3	1181132058	24-SWOS-L18-L12
L 18	L 15	PN 400	12	30	24	32	11,8	1181142058	24-SWOS-L18-L15
L 18	S 8	PN 400	5	30	24	32	11,6	1181972058	24-SWOS-L18-S8
L 22	L 6	PN 250	4	32	27	36	15,4	1181152058	24-SWOS-L22-L6
L 22	L 8	PN 250	6	32	27	36	15,5	1181162058	24-SWOS-L22-L8
L 22	L 10	PN 250	8	33	27	36	15,7	1181172058	24-SWOS-L22-L10
L 22	L 12	PN 250	10	33	27	36	16,1	1181182058	24-SWOS-L22-L12
L 22	L 15	PN 250	12	34	27	36	16,2	1181192058	24-SWOS-L22-L15
L 22	L 18	PN 250	15	33,5	27	36	16,6	1181202058	24-SWOS-L22-L18
L 28	L 8	PN 250	6	34	32	41	20,1	1181222058	24-SWOS-L28-L8
L 28	L 10	PN 250	8	35	32	41	20,1	1181232058	24-SWOS-L28-L10
L 28	L 12	PN 250	10	35	32	41	20,1	1181242058	24-SWOS-L28-L12
L 28	L 15	PN 250	12	36	32	41	20,6	1181252058	24-SWOS-L28-L15

Ejemplo comparativo:
RED08/06LOMDVIT

Continuación en la página siguiente



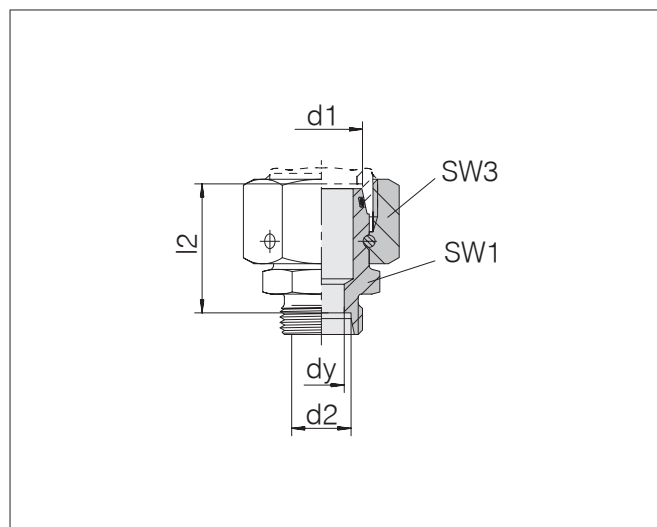
VOSS

Reduccion

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l2	SW1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L 28	L 18	PN 250	15	35,5	32	41	21,0	1181262058	24-SWOS-L28-L18
L 28	L 22	PN 250	19	37,5	32	41	21,0	1181272058	24-SWOS-L28-L22
L 28	S 16	PN 250	12	36,5	32	41	21,5	1181922058	24-SWOS-L28-S16
L 28	S 20	PN 250	16	36,5	32	41	23,2	1181912058	24-SWOS-L28-S20
L 35	L 6	PN 250	4	37	41	50	31,9	1181282058	24-SWOS-L35-L6
L 35	L 8	PN 250	6	37	41	50	30,6	1181292058	24-SWOS-L35-L8
L 35	L 10	PN 250	8	38	41	50	32,3	1181302058	24-SWOS-L35-L10
L 35	L 12	PN 250	10	38	41	50	31,3	1181312058	24-SWOS-L35-L12
L 35	L 15	PN 250	12	39	41	50	31,6	1181322058	24-SWOS-L35-L15
L 35	L 18	PN 250	15	38,5	41	50	31,9	1181332058	24-SWOS-L35-L18
L 35	L 22	PN 250	19	40,5	41	50	32,1	1181342058	24-SWOS-L35-L22
L 35	L 28	PN 250	24	40,5	41	50	32,3	1181352058	24-SWOS-L35-L28
L 42	L 6	PN 250	4	40,5	50	60	52,5	1181812058	24-SWOS-L42-L6
L 42	L 8	PN 250	6	40,5	50	60	51,9	1181362058	24-SWOS-L42-L8
L 42	L 10	PN 250	8	41,5	50	60	52,8	1181372058	24-SWOS-L42-L10
L 42	L 12	PN 250	10	41,5	50	60	51,8	1181382058	24-SWOS-L42-L12
L 42	L 15	PN 250	12	42,5	50	60	53,4	1181392058	24-SWOS-L42-L15
L 42	L 18	PN 250	15	42	50	60	52,7	1181412058	24-SWOS-L42-L18
L 42	L 22	PN 250	19	44	50	60	51,5	1181422058	24-SWOS-L42-L22
L 42	L 28	PN 250	24	44	50	60	51,5	1181432058	24-SWOS-L42-L28
L 42	L 35	PN 250	30	43	50	60	53,1	1181442058	24-SWOS-L42-L35

Continuación en la página siguiente

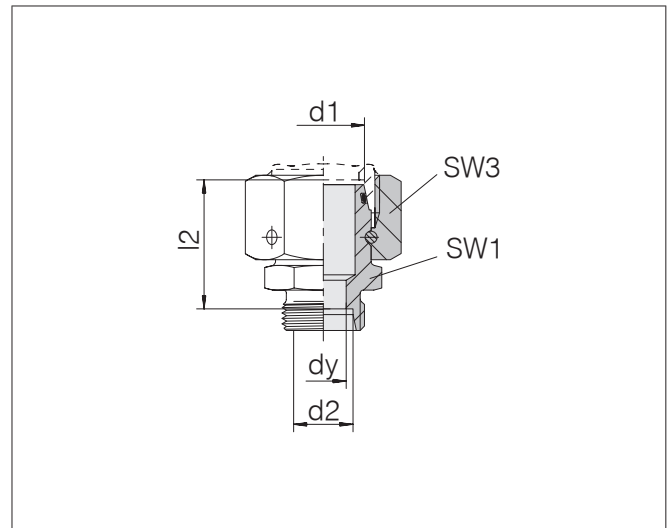


Reduccion

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l2	SW1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
S 8	S 6	PN 800	4	27	14	19	4,3	1181452058	24-SWOS-S8-S6
S 10	S 6	PN 800	4	27,5	17	22	5,5	1181462058	24-SWOS-S10-S6
S 10	S 8	PN 800	5	27,5	17	22	5,7	1181472058	24-SWOS-S10-S8
S 12	S 6	PN 630	4	30	19	24	7,0	1181482058	24-SWOS-S12-S6
S 12	S 8	PN 630	5	30	19	24	7,1	1181492058	24-SWOS-S12-S8
S 12	S 10	PN 630	7	29,5	19	24	7,3	1181502058	24-SWOS-S12-S10
S 14	S 6	PN 630	4	31,5	19	27	9,4	1181512058	24-SWOS-S14-S6
S 14	S 8	PN 630	5	31,5	19	27	9,5	1181522058	24-SWOS-S14-S8
S 14	S 10	PN 630	7	31	22	27	10,2	1181532058	24-SWOS-S14-S10
S 14	S 12	PN 630	8	31	22	27	10,4	1181542058	24-SWOS-S14-S12
S 16	L 12	PN 400	10	32	22	30	11,6	1181932058	24-SWOS-S16-L12
S 16	L 15	PN 400	11	38,8	24	30	14,4	1198602058	24-SWOS-S16-L15
S 16	S 6	PN 630	4	32	22	30	11,4	1181552058	24-SWOS-S16-S6
S 16	S 8	PN 630	5	32	22	30	11,6	1181562058	24-SWOS-S16-S8
S 16	S 10	PN 630	7	31,5	22	30	11,7	1181572058	24-SWOS-S16-S10
S 16	S 12	PN 630	8	31,5	22	30	12,0	1181582058	24-SWOS-S16-S12
S 16	S 14	PN 630	10	31,5	24	30	12,8	1181592058	24-SWOS-S16-S14
S 20	L 15	PN 400	12	36	27	36	16,6	1197582058	24-SWOS-S20-L15
S 20	S 6	PN 420	4	36	27	36	17,0	1181602058	24-SWOS-S20-S6
S 20	S 8	PN 420	5	36	27	36	17,2	1181612058	24-SWOS-S20-S8
S 20	S 10	PN 420	7	35,5	27	36	17,0	1181622058	24-SWOS-S20-S10
S 20	S 12	PN 420	8	35,5	27	36	17,3	1181632058	24-SWOS-S20-S12
S 20	S 16	PN 420	12	36,5	27	36	17,9	1181652058	24-SWOS-S20-S16
S 25	L 18	PN 400	15	38	32	46	31,5	1198612058	24-SWOS-S25-L18
S 25	S 6	PN 420	4	38,5	32	46	30,9	1181662058	24-SWOS-S25-S6
S 25	S 8	PN 420	5	38,5	32	46	30,9	1181672058	24-SWOS-S25-S8
S 25	S 10	PN 420	7	38	32	46	31,2	1181682058	24-SWOS-S25-S10
S 25	S 12	PN 420	8	38	32	46	31,3	1181692058	24-SWOS-S25-S12
S 25	S 16	PN 420	12	39	32	46	31,7	1181712058	24-SWOS-S25-S16
S 25	S 20	PN 420	16	39	32	46	32,8	1181722058	24-SWOS-S25-S20
S 30	L 22	PN 250	19	45,5	41	50	40,9	1198072058	24-SWOS-S30-L22
S 30	S 6	PN 420	4	44	41	50	40,4	1181732058	24-SWOS-S30-S6

Continuación en la página siguiente

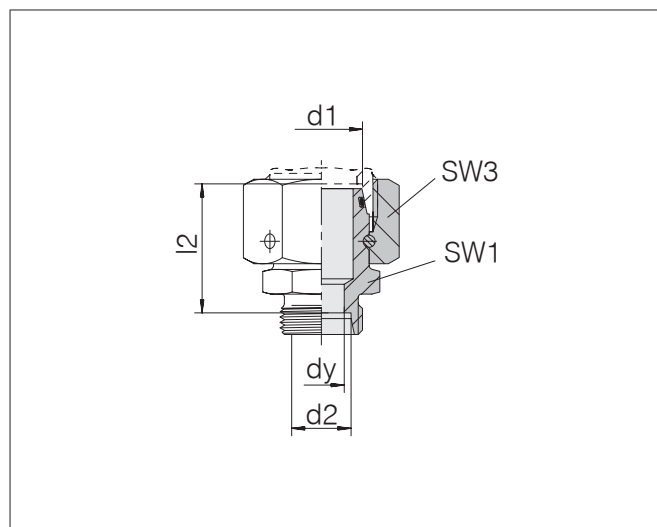
VOSS

Reduccion

Con cono de obturación y junta tórica
apto para la forma de taladro W DIN 3861/ISO 8434-1

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



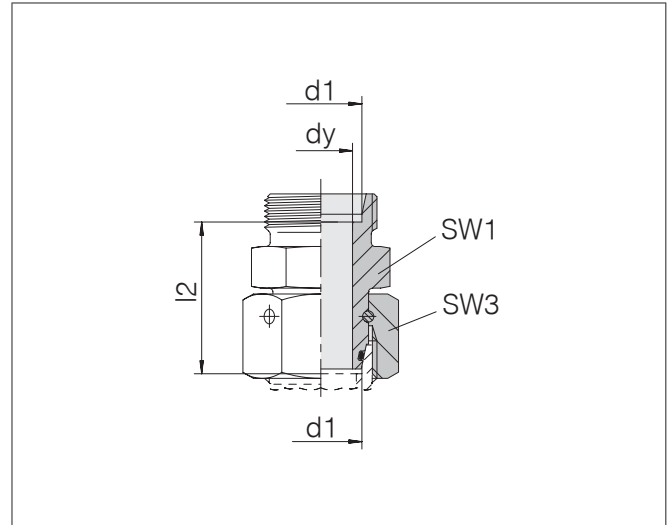
Serie diám. ext. tubo d1	Serie diám. ext. tubo d2	Presión	dy	l2	SW1	SW3	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
S 30	S 8	PN 420	5	44	41	50	39,9	1181742058	24-SWOS-S30-S8
S 30	S 10	PN 420	7	43,5	41	50	40,4	1181752058	24-SWOS-S30-S10
S 30	S 12	PN 420	8	43,5	41	50	40,5	1181762058	24-SWOS-S30-S12
S 30	S 16	PN 420	12	44,5	41	50	40,6	1181782058	24-SWOS-S30-S16
S 30	S 20	PN 420	16	44,5	41	50	42,2	1181792058	24-SWOS-S30-S20
S 30	S 25	PN 420	20	45	41	50	44,8	1181802058	24-SWOS-S30-S25
S 38	S 6	PN 420	4	47,5	50	60	57,6	1181822058	24-SWOS-S38-S6
S 38	S 8	PN 420	5	47,5	50	60	57,8	1181832058	24-SWOS-S38-S8
S 38	S 10	PN 420	7	47	50	60	58,4	1181842058	24-SWOS-S38-S10
S 38	S 12	PN 420	8	47	50	60	59,2	1181852058	24-SWOS-S38-S12
S 38	S 16	PN 420	12	48	50	60	59,2	1181862058	24-SWOS-S38-S16
S 38	S 20	PN 420	16	48	50	60	59,7	1181872058	24-SWOS-S38-S20
S 38	S 25	PN 420	20	48,5	50	60	62,3	1181882058	24-SWOS-S38-S25
S 38	S 30	PN 420	25	49	50	60	63,6	1181892058	24-SWOS-S38-S30

Adaptadores distanciadores

Con cono de obturación y junta tórica

El material estándar de las juntas tóricas es FKM

Conexión de tubo: 24° según ISO 8434-1



Serie	diám. ext. tubo d1	Presión	dy	l2	SW1	SW3	Nm -5 %	kg/100 aprox.	Referencia	Designación
L	6	PN 500	2,5	36	12	14	20	3,7	1191402058	24-SWOS-L6
L	8	PN 500	4	36	14	17	30	5,0	1191412058	24-SWOS-L8
L	10	PN 500	6	36	17	19	40	6,6	1191422058	24-SWOS-L10
L	12	PN 400	8	36	19	22	50	8,7	1191862058	24-SWOS-L12
L	15	PN 400	10	36	24	27	70	13,2	1191432058	24-SWOS-L15
L	18	PN 400	13	36	27	32	90	16,8	1191882058	24-SWOS-L18
L	22	PN 250	17	40	32	36	120	23,0	1191872058	24-SWOS-L22
L	28	PN 250	22	40	41	41	160	29,7	1191892058	24-SWOS-L28
L	35	PN 250	28	50	46	50	250	49,0	1191902058	24-SWOS-L35
L	42	PN 250	34	60	55	60	380	85,0	1191912058	24-SWOS-L42
S	6	PN 800	2,5	36	14	17	25	5,3	1191442058	24-SWOS-S6
S	8	PN 800	4	36	17	19	40	7,0	1191492058	24-SWOS-S8
S	10	PN 800	6	36	19	22	50	8,7	1191522058	24-SWOS-S10
S	12	PN 630	8	36	22	24	60	10,4	1191482058	24-SWOS-S12
S	14	PN 630	9	40	24	27	75	14,7	1191532058	24-SWOS-S14
S	16	PN 630	11	40	27	30	85	17,8	1191542058	24-SWOS-S16
S	20	PN 420	14	46	32	36	140	28,0	1191512058	24-SWOS-S20
S	25	PN 420	18	50	41	46	190	50,3	1191502058	24-SWOS-S25
S	30	PN 420	23	56	46	50	270	65,6	1191342058	24-SWOS-S30
S	38	PN 420	30	60	55	60	400	93,6	1191692058	24-SWOS-S38

Ejemplo comparativo:
DA06LOMD