Weldolets

Weldolets: conexiones soldadas para máxima durabilidad en sistemas de alta presión

Los Weldolets son conexiones de derivación soldadas diseñadas para sistemas que operan bajo altas presiones y temperaturas. Su forma contorneada distribuye el estrés de manera uniforme, mejorando la seguridad y resistencia de la tubería. Se utilizan en aplicaciones exigentes como refinerías, plantas químicas y sistemas de distribución de gas, donde se prioriza la durabilidad y la integridad estructural.

STD
SCH-XS
SCH160-XXS
STD

Weldolets STD

Tabla de weldolets STD

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A(2)		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
1/8″	16,00	5/8″	16,00	5/8″	0,04			
1/4″	16,00	5/8″	16,00	5/8″	0.04			
3/8″	19,00	3/4″	19,00	3/4″	0,07			
1/2″	19,00	3/4″	24,00	15/16″	0,08	16,00	5/8″	0,07
3/4″	22,00	7/8″	30,00	1″3/16	0,12	20,50	13/16″	0,12
1″	27,00	1”1/16	36,50	1″7/16	0,22	26,00	1″1/32	0,18
1″1/4	32,00	1″1/4	44,50	1″3/4	0,36	35,00	1″3/8	0,32
1″1/2	33,50	1″5/16	51,00	2″	0,45	41,00	1″5/8	0,36
2″	38,00	1″1/2	65,00	2″9/16	0,80	52,50	2″1/16	0,70
2″ 1/2	41,50	1″5/8	76,00	3″	1,15	62,00	2″7/16	1,10
3″	44,50	1″3/4	93,50	3″11/16	1,80	78,00	3 «1/16	1,70
3″1/2	47,50	1″7/8	101,50	4″	2,50	90,50	3″9/16	2,25
4″	51,00	2″	120,50	4″3/4	2,90	101,50	4	3,05
5″	57,00	2″1/4	141,00	5″9/l6	4,60	128,50	5 «1/16	4,85
6″	60,50	2″3/8	170,00	6″ 11/16	7,00	154,00	6″1/16	7,50
8″	70,00	2 «3/4	220,50	8″ 11/16	12,00	201,50	7″15/16	12,70

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A(2)		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
10″	78,00	3″1/16	274,50	10″13/16	19,50	254,00	10	20,00
12″	85,50	3″3/8	325,50	12″13/16	26,70	304,50	12	29,40
14″	89,00	3″1/2	357,00	14″1/16	29,90	336,50	13″1/4	31,80
16″	93,50	3″11/16	408,00	16″1/16	34,00	387,50	15″1/4	41,70
18″	101,50	4″	459,00	18″ 1/16	44,00	438,00	17″1/4	56,70
20″	114,50	4″ 1/2	510,00	20″1/16	53,50	489,00	19″1/4	79.30
24″	124,00	4″7/8	611,00	24″1/16	99,70	590,50	23 «1/4	127,00

SCH-XS

Weldolets SCH-XS

Tabla de weldolets SCH-XS

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A(2)		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
1/8″	16,00	5/8″	16,00	5/8″	0,04			
1/4″	16,00	5/8″	16,00	5/8″	0,04			
3/8″	19,00	3/4″	19,00	3/4″	0,07			
1/2″	19,00	3/4″	24,00	15/16″	0,09	14,00	9/16″	0,07
3/4″	22,00	7/8″	30,00	1″3/16	0,14	19,00	3/4″	0,12
1″	27,00	1″1/16	36,50	1″7/16	0,21	24,00	15/16″	0,18
1″1/4	32,00	1″1/4	44,50	1″3/4	0,40	32,00	1″1/4	0,32
1″1/2	33,50	1″5/16	51,00	2″	0,50	38,00	1″1/2	0,40
2″	38,00	1″1/2	65,00	2″9/16	0,79	49,00	1″15/16	0,72
2″ 1/2	41,50	1″5/8	76,00	3″	1,18	59,00	2″5/16	1,13
3″	44,50	1″3/4	93,50	3″11/16	1,85	73,50	2 «7/8	1,85
3″1/2	47,50	1″7/8	101,50	4″	2,54	85,00	3″5/16	2,30
4″	51,00	2″	120,50	4″3/4	2,90	97,00	3″13/16	3,40

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A(2)		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
5″	57,00	2 «1/4	141,00	5″9/16	4,70	122,00	4″13/16	5,00
6″	78,00	3 «1/16	170,00	6″11/16	10,40	146,00	5″3/4	10,40
8″	87,50	3″7/16	220,50	8″11/16	20,40	193,50	7″5/8	21,00
10″	93,50	3″11/16	265,00	10″7/16	24,80	247,50	9″3/4	25,40
12″	100,00	3 «15/16	316,00	12″7/16	35,00	298,50	11″3/4	35,00
14″	105,00	4″ 1/8	351,00	13″13/16	37,70	330,00	13″	39,00
16″	113,00	4″7/16	402,00	15″13/16	46,20	381,00	15″	52,00
18″	119,00	4″11/16	452,00	17″ 13/16	58,90	432,00	17″	59,00
20″	127,00	5″	503,00	19″13/16	71,50	482,50	19″	84,70
24″	140,00	5″1/2	605,00	23″13/16	141,00	584,00	23″	146,00

SCH160-XXS

Weldolets SCH160-XXS

Tabla de weldolets SCH160-XXS

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
1/8”	28,00	1″1/8	14,00	9/16″	0,15	11,50	7/16″	0,15
3/4”	32,00	1″1/4	19,00	3/4″	0,32	15,50	5/8″	0,32
1”	38,00	1″1/2	25,50	1″	0,38	21,00	13/16″	0,38
1”1/4	44,00	1″3/4	33,50	1″5/16	0,55	29,50	1″3/16	0,60
1”1/2	51,00	2″	38,00	1″1/2	0,80	34,00	1″5/16	0,85
2”	55,00	2″3/16	43,00	1″11/16	0,97	43,00	1″11/16	1,00
2”1/2	62,00	2″7/16	54,00	2″1/8	1,55	54,00	2″1/8	1,70
3”	73,00	2″7/8	73,00	2″7/8	2,85	66,50	2″5/8	2,95
4”	84,00	3″5/16	98,50	3 «7/8	4,75	87,00	3″7/16	4,95
5”	94,00	3″11/16	122,00	4″13/16	6,50	109,50	4″5/16	6,80

Dim. Nom. Nom. size *dimension*	Pièces réduites/reducing size					Pièces égales/full size		
	A		B(1)		Poids *weight*	C		Poids *weight*
	mm	pouces *inches*	mm	pouces *inches*	kg	mm	pouces *inches*	kg
6”	105,00	4”1/8	146,00	5″3/4	12,70	132,00	5″3/16	13,70

Trabajamos con las normas

ANSI B16.11 • ANSI B2.1 (NPT – WHITWORTH GAS BSPT) – API SB