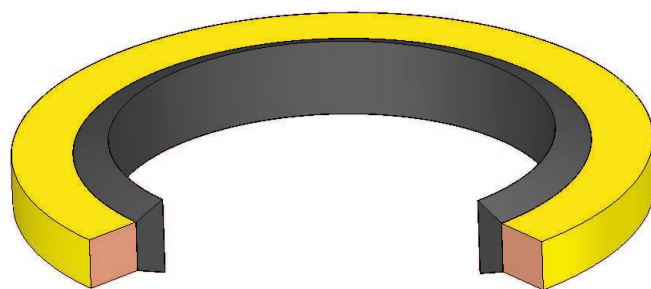


BS

Bagues BS Bonded Seals



Description

Rondelle métallique de section rectangulaire sur laquelle est adhésivée une partie trapézoïdale en élastomère (NBR 70ShA en standard).

La bague BS s'utilise dans des environnements à haute pression quand les rondelles en cuivre ne sont plus utilisables.

The EVCO Bonded Seal (BS) is a rectangular section, metal washer, with a trapezoidal shaped ring of vulcanised rubber bonded to the inside (Standard NBR 70 ShA).

The seal is for use in high pressure environments where copper washers are unsuitable.

Technique / Technical

Matière de la bague

Material of the metallic part CS4 BRH5

Traitement de surface Chromage Trivalent

Surface protection Trivalent Chromate

Matière de l'élément élastomère NBR ou FKM

Material of the elastomer part NBR or FKM

Pression d'utilisation

Pressure of use 100 MPa*

Température -30 +100°C (NBR)

Temperature -30 +200°C (FKM)

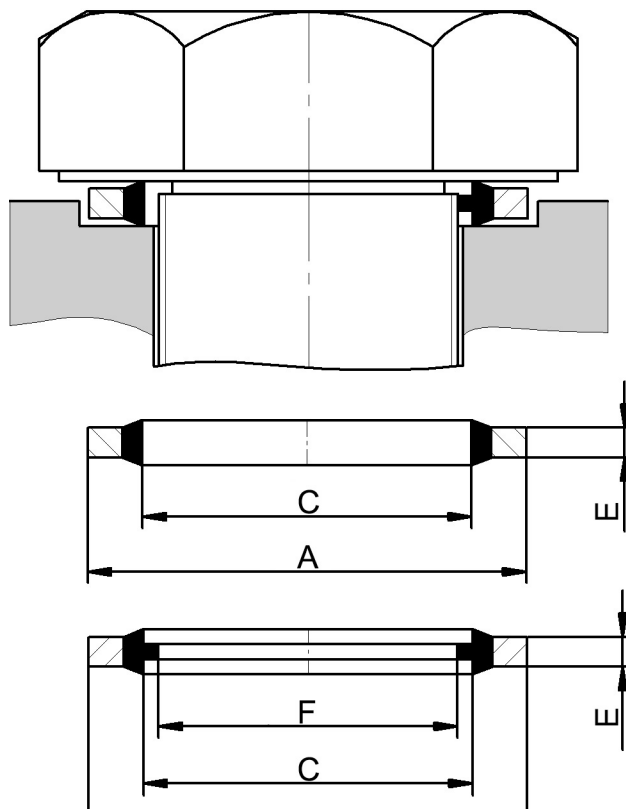
* installée dans un logement alésé

** installation in counter Bore*

Avantages - Advantages

- Montage aisé, une version autocentrée de la bague facilite encore le montage (Notre référence BS/A).
- Pression élevée.
- Utilisation avec les huiles minérales, hydrauliques type HFA, HFB, HFC.
- *Easy installation, a self centring version of the bonded seal makes the installation easier (Our reference BS/A).*
- *High pressure,*
- *Can be used with mineral oils type HFA, HFB, HFC.*

Schéma de montage / Fitting sketch



Les Petites Roches - 38 460 TREPT - FRANCE
Tel : +33 (0)4 74 92 92 63 - Fax : +33 (0)4 74 92 92 64
e-mail : evco@evco.fr - <http://www.evco.fr> - <http://www.dynalast.net>



References & Dimensions

REFERENCE	A/C	C	A	E	REF.STD	INCH.STD	FILETAGE
BS001		3,05	6,41	1,30	A2.55		6BA
BS002		3,60	7,50	1,00	A3		M3
BS004		4,12	7,32	1,30	A3.5		4BA
<i>BSV004</i>		4,12	7,32	1,30	A3.5		4BA
BS005A	X	4,50	7,00	1,00	BM104		M4
BS006		4,60	9,00	1,00	A4		M4
BS007		5,20	8,44	1,30	A4.6		2BA
<i>BSV007</i>		5,20	8,44	1,30	A4.6		2BA
BS008		5,60	10,00	1,00	A5		M5
<i>BSV008</i>		5,60	10,00	1,00	A5		M5
BS010		5,70	10,00	1,00	BM105		M5
BS011		6,20	9,20	1,00			M5.5
BS012		6,60	11,00	1,00	A6		M6
<i>BSV012</i>		6,60	11,00	1,00	A6		M6
BS013		6,70	10,00	1,00			M6
BS014		6,70	11,00	1,00	BM106		M6
BS016		6,86	13,27	1,30	A6.2		1/4"
BS017		7,00	11,40	1,00	A6.4		M6
<i>BSV017</i>		7,00	11,40	1,00	A6.4		M6
BS018		7,00	13,40	1,30	A6.38		1/4"
BS021		8,28	13,40	1,30	A7.7		5/16"
<i>BSV023</i>		8,60	13,00	1,00	A8		M8
BS024		8,63	14,29	1,30	A8.2		5/16"
BS023A	X	8,70	13,00	1,00	A8		M8
BS026		8,70	14,00	1,00	BM108		M8
BS027		8,70	16,00	1,00			
BS029A	X	10,34	15,94	2,10	B9.52	BSP 1/8"	3/8"
BSV029A	X	10,34	15,94	2,10	B9.52	BSP 1/8"	3/8"
BS033A	X	10,70	16,00	1,50	BM110		M10
BS034		10,70	17,00	1,50	B10		M10
<i>BSV034</i>		10,70	17,00	1,50	B10		M10
BS035		10,70	18,00	1,50			M10
BS036		11,20	18,41	2,10	B10.16		0.4"
BS038		11,68	19,11	2,10	B10.8		7/16"
<i>BSV038</i>		11,68	19,11	2,10	B10.8		7/16"
BS039		11,80	18,10	1,50	B11		M11
BS041		11,80	19,10	1,50			M11
BS042A	X	12,70	18,00	1,50	BM112		M12
BS043A	X	12,70	19,00	1,50	B12		M12
<i>BSV043</i>		12,70	19,00	1,50	B12		M12
BS044		12,70	20,00	1,50			M12
BS045		13,70	20,00	1,50			M12
BS047		13,70	22,00	1,50			M13
BS046A	X	13,71	20,63	2,10	B12.7	BSP 1/4"	1/2"
BSV046A	X	13,71	20,63	2,10	B12.7	BSP 1/4"	1/2"

Autres dimensions/matières sur demande / other dimensions/compounds on request



Les Petites Roches - 38 460 TREPT - FRANCE
 Tel : +33 (0)4 74 92 92 63 - Fax : +33 (0)4 74 92 92 64
 e-mail : evco@evco.fr - <http://www.evco.fr> - <http://www.dynalast.net>



References & Dimensions

REFERENCE	A/C	C	A	E	REF.STD	INCH.STD	FILETAGE
BS048		13,80	20,10	1,50	B13.10		M13
BS051		14,00	18,70	1,50			
BS052		14,70	21,00	1,50	B14		M14
BSV052		14,70	21,00	1,50	B14		M14
BS053A	X	14,70	22,00	1,50	BM114		M14
BS054		14,86	22,29	2,10	B14.10		9/16"
BS055		15,80	22,29	2,10	B15.10		0.6"
BS057		16,51	25,46	2,10	B15.86		5/8"
BSV057		16,51	25,46	2,10	B15.86		5/8"
BS058		16,70	23,00	1,50	B16		M16
BSV058		16,70	23,00	1,50	B16		M16
BS059A	X	16,70	24,00	1,50	BM116		M16
BS060A	X	17,25	23,87	2,10	B17.06	BSP 3/8"	
BSV060A	X	17,25	23,87	2,10	B17.06	BSP 3/8"	
BS063		17,40	23,70	1,50	B16.6		
BSV063		17,40	23,70	1,50	B16.6		
BS064		17,40	24,00	1,50			M17
BS065		18,00	24,70	1,50			M17.5
BS066		18,16	25,46	2,47	C17.5		11/16"
BS067A	X	18,70	26,00	1,50	BM118		M18
BS068		18,70	27,00	2,00	C18		M18
BSV068		18,70	27,00	2,00	C18		M18
BS069		19,66	26,98	2,47	C19		3/4"
BS070A	X	20,70	28,00	1,50	BM120		M20
BS071		20,70	29,00	2,00	C20		M20
BSV071		20,70	29,00	2,00	C20		M20
BS073		21,50	28,70	2,50			M21
BS072A	X	21,51	28,64	2,47	C20.63	BSP 1/2"	13/16"
BSV072A	X	21,51	28,64	2,47	C20.63	BSP 1/2"	13/16"
BS074		21,65	26,70	1,25	CETOP		M21
BS076		21,70	30,00	2,00	C21		M21
BSV076		21,70	30,00	2,00	C21		M21
BS077		22,50	28,00	1,50			M22
BS078A	X	22,70	30,00	2,00	BM122		M22
BS080		22,70	31,00	2,00	C22		M22
BSV080		22,70	31,00	2,00	C22		M22
BS081A	X	23,46	31,81	2,47	C22.75	BSP 5/8"	7/8"
BSV081		23,46	31,81	2,47	C22.75	BSP 5/8"	7/8"
BS082		23,70	32,00	2,00	C23		M23
BS083		24,25	33,33	2,47	C23.55		15/16"
BS084		24,70	32,00	2,00	BM124		M24
BSV084		24,70	32,00	2,00	BM124		M24
BS085		24,70	33,00	2,00	C24		M24
BS086		26,70	35,00	2,00	BM126		M26
BS087A	X	27,00	34,99	2,47	C26.32	BSP 3/4"	1"

Autres dimensions/matières sur demande / other dimensions/compounds on request



Les Petites Roches - 38 460 TREPT - FRANCE
 Tel : +33 (0)4 74 92 92 63 - Fax : +33 (0)4 74 92 92 64
 e-mail : evco@evco.fr - <http://www.evco.fr> - <http://www.dynalast.net>



References & Dimensions

REFERENCE	A/C	C	A	E	REF.STD	INCH.STD	FILETAGE
BSV087A	X	27,00	34,99	2,47	C26.32	BSP 3/4"	1"
BS088		27,00	35,30	2,00	C26.4		M26
<i>BSV088</i>		27,00	35,30	2,00	C26.4		M26
BS089		27,20	36,00	2,00			M27
BS092		27,70	36,00	2,00	C27		M27
<i>BSV092</i>		27,70	36,00	2,00	C27		M27
BS093		27,80	38,67	2,47			1" 1/16
BS094		28,60	36,00	2,00	C28		M28
BS095		28,70	37,00	2,00	BM128		M28
BS097		29,34	36,64	2,47	C28.7		1" 1/8
BS098		30,70	39,00	2,00	C30		M30
BS099A	X	30,80	38,16	2,47	C30.10	BSP 7/8"	1" 3/16
<i>BSV099</i>		30,80	38,16	2,47	C30.10	BSP 7/8"	1" 3/16
BS100		31,00	39,00	2,00	BM130		M30
<i>BSV100</i>		31,00	39,00	2,00	BM130		M30
BS101		32,64	41,46	3,40	C31.94		1" 1/4
<i>BSV101</i>		32,64	41,46	3,40	C31.94		1" 1/4
BS102		33,70	42,00	2,00	C33		M33
BS104A	X	33,85	42,86	2,47	C33.16	BSP 1"	1" 5/16
<i>BSV104</i>		33,85	42,86	3,40	C33.16	BSP 1"	1" 5/16
BS107		34,30	43,00	2,00			M33
BS108		35,95	44,51	3,40	D34.92		1" 3/8
<i>BSV108</i>		35,95	44,51	3,40	D34.92		1" 3/8
BS109		36,70	46,00	2,00			M36
BS110		37,00	48,00	2,50	D36		M36
BS111		39,00	47,81	3,40	BM138		M38
<i>BSV111</i>		39,00	47,81	3,40	BM138		1" 1/2
BS112		40,00	51,00	2,50	D39		M39
<i>BSV112</i>		40,00	51,00	2,50	D39		M39
BS113		42,70	53,00	3,00			M42
BS116A	X	42,90	52,44	2,47	D41.30	BSP 1" 1/4	1" 5/8
<i>BSV116</i>		42,90	52,44	2,47	D41.3	BSP 1" 1/4	1" 5/8
BS117		43,00	54,00	2,50	D42		M42
BS118		45,35	57,21	3,40	BM145		1" 3/4
BS119		46,00	57,00	2,50	D45		M45
BS120A	X	48,40	58,66	2,47	D47.40	BSP 1" 1/2	1" 7/8
<i>BSV120A</i>	X	48,40	58,66	3,40	D47.4	BSP 1" 1/2	1" 7/8
BS123		48,70	59,00	3,00			M48
BS124		49,00	60,00	2,50	D48		M48
BS125A	X	51,70	63,50	3,40			2"
BS127		53,30	64,50	3,00	BM152		M52
BS128		54,85	69,91	3,40	D53.86	BSP 1" 3/4	2" 1/8
BS132A	X	60,60	73,09	3,40	D59.45	BSP 2"	2" 1/4
<i>BSV132</i>		60,60	73,09	3,40	D59.45	BSP 2"	2" 1/4
BS135A	X	66,60	79,50	3,40		BSP 2" 1/4	2" 1/2
BS137		76,05	90,23	3,40		BSP 2" 1/2	

Autres dimensions/matières sur demande / other dimensions/compounds on request



Les Petites Roches - 38 460 TREPT - FRANCE
 Tel : +33 (0)4 74 92 92 63 - Fax : +33 (0)4 74 92 92 64
 e-mail : evco@evco.fr - <http://www.evco.fr> - <http://www.dynalast.net>

