

# Connecteurs de montage pour flexible en plastique / Raccord à verrouillage du bras

# Colliers pour flexibles

**Connecteurs de montage de flexible en plastique**

Type	Matériau						Diam. intérieur		
	Embout	Intérieur	Covercles en caoutchouc	Rondelle	Ecou du manchon de réduction	Joint en caoutchouc	Manchon, anneau		
TCSM	EN 1.4308 équiv.	-	-	-	EN 1.4308 équiv.	NBR	POM	HOTR□, HOTRS□, HOTSG□, HOTG□	

Référence pièce	L	Douille hexagonale/octogonale B	V	(F)	G	R (PT)	Diam. intérieur	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°							1 à 4 pièce(s)	5 à 10 pièces
TCSM (acier inoxydable)	9	54.5	30	7	33	3/8	HOTR□ HOTRS□ HOTSG□ HOTG□		
	12	59	32	10	35.5	1/2			
	15	60	36	12	40	1/2			
	19	64	41	16.5	45	3/4			
	25	70	50	22	54	1			

La pression de fonctionnement est identique à celle des flexibles utilisables.

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

## Raccords à verrouillage du bras

**Adaptateurs mâles filetés**

Type	Matériau
SNAMA	EN 1.4408 équiv.

Référence pièce	R (PT)	D	d	H	h	B	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAMA	15A	1/2	32	20	58	26		
	20A	3/4	32	20	58	26		
	25A	1	37	24	70	32		
	40A	1 1/2	53	36	79	40		
	50A	2	63	46	87	47		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Adaptateurs à filetage femelle**

Type	Matériau
SNAF A	EN 1.4408 équiv.

Référence pièce	Rc (PT)	D	d	H	h	B	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAF A	15A	1/2	32	20	39	26		
	20A	3/4	32	20	39	26		
	25A	1	37	24	49	34		
	40A	1 1/2	53	36	55	40		
	50A	2	63	46	63	47		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Adaptateurs de montage pour flexible**

Type	Matériau
SNAH A	EN 1.4408 équiv.

Référence pièce	D	d	H	h	I	J	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAH A	20A	32	20	90	37	21		
	25A	37	23	108	48	27		
	40A	53	37	116	53	41		
	50A	63	46	134	60	53		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Douilles à filetage mâle**

Type	Matériau	Corps principal	Came	Bague
SNAMJ	EN 1.4408 équiv.	JIS-SMS1025	EN 1.4301 équiv.	

Référence pièce	R (PT)	A	B	C	H	h	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAMJ	15A	1/2	110	52	32	52		
	20A	3/4	110	52	32	52		
	25A	1	125	60	37	59	38	
	40A	1 1/2	188	90	54	68	44	
	50A	2	197	97	63	76	51	

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Douilles taraudées femelles**

Type	Matériau	Corps principal	Came	Bague
SNAFJ	EN 1.4408 équiv.	JIS-SMS1025	EN 1.4301 équiv.	

Référence pièce	Rc (PT)	A	B	C	H	h	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAFJ	15A	1/2	110	52	32	51		
	20A	3/4	110	52	32	51		
	25A	1	125	60	37	60	38	
	40A	1 1/2	188	90	54	69	45	
	50A	2	197	97	63	77	51	

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Douilles de montage pour flexible**

Type	Matériau	Corps principal	Came	Bague
SNAHJ	EN 1.4408 équiv.	JIS-SMS1025	EN 1.4301 équiv.	

Référence pièce	A	B	C	I	H	h	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°						1 à 19 pièce(s)	20 à 30 pièces.
SNAHJ	20A	110	52	32	21	86		
	25A	125	60	37	27	100		
	40A	188	90	54	41	110		
	50A	197	97	63	53	129		

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example  
TCSM25  
SNAMA20A

Les raccords à verrouillage du bras sont fabriqués selon les normes US MIL A-A-59326-1998 (précédemment MIL-C-27487-1992), donc compatibles avec les produits de même taille répondant aux mêmes normes d'autres fabricants.

Idéal pour connecter les conduits présentés à la P.1327.

Le collier de serrage est le produit permettant d'éviter le déboîtement du flexible. Au niveau de la structure, un jeu peut se produire au couple de serrage le plus petit.

**Standard**

**HOSBS**

RoHS 10

Ordering Example: Référence pièce HOSBS13N

Matériau: EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Plage de serrage du D.E. du flexible (mm)	L	T	E	Couple de serrage (N · m)	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 9 pièce(s)	10-50	
HOSBS	9N	9.5-12	19	0.7	9.5	3.5	
	13N	13-20					
	16N	16-22					
	19N	18-25	24	0.8	12	4.4	
	22N	22-30					
	25N	25-35					
	28N	30-40	33	0.8	12	5.2	
	31N	35-50					
	38N	40-55					
	44N	45-60	33	0.8	12	6.1	
	50N	55-70					
	60N	60-80					
	70N	70-90	33	0.8	12	6.9	
	83N	85-100					
	95N	90-120					
	104N	100-125	33	0.8	12	6.1	
127N	130-150						
146N	130-160						
149N	150-180	33	0.8	12	6.1		
175N	170-200						
200N	190-230						

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Spirale**

**HOSSB**

RoHS 10

Ordering Example: Référence pièce HOSSB

Matériau: EN 1.4301 équiv.

Référence pièce	Plage de serrage du D.E. du flexible (mm)	L	E	Couple de serrage (N · m)	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°			1 à 9 pièce(s)	10-30	
HOSSB	30	30-37	30.5	15	5	
	32	32-42				
	47	47-57				
	61	61-71				
	71	71-81				
	86	86-96				
	90	90-110				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Serrage à la main**

**HOSBH**

RoHS 10

Matériau: EN 1.0330 équiv. S Traitement de surface: chrome trivalent

Référence pièce	Plage de serrage du D.E. du flexible (mm)	L	T	E	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°				1 à 9 pièce(s)	10-30
HOSBH	15	15-22	32	0.5	12	
	18	18-28				
	20	20-34				
	25	25-40				
	40	40-55				

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

**Avec couvercle de sécurité**

Type	Serrage	Logement	Vis	Caches
HOABS (acier semi inoxydable)	EN 1.4016 équiv.	EN 1.4016 équiv.	Acier (zincage)	PE
HOASU (acier tout inoxydable)	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 équiv.	PE

RoHS 10

Ordering Example: Référence pièce HOABS13

Ordering Example: Référence pièce HOABS13

Référence pièce	Plage de serrage du D.E. du flexible (mm)	L	T	E	Couple de serrage (N · m)	HOABS		HOASU	
						Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
Type	N°					1 à 9 pièce(s)	10-30	1 à 9 pièce(s)	10-30
HOABS HOASU	8	8-12	21.5	0.7	9	3.5			
	10	10-15							
	11	11-17							
	13	13-20							
	16	16-22							
	18	18-25							
	22	22-30	27	0.8	13	5			
	25	25-35							
	27	27-40							
	30	30-45							
	35	35-50							
	40	40-55							
	45	45-60					6	13	6
55	55-70								

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.