Couples de serrage recommandés pour les emballages Aluminium

Emballages UN - important. Dans le cas des emballages UN, homologués pour le transport des matières dangereuses, il est nécessaire de se référer au **certificat d'agrément** pour connaître la ou les fermetures associées ainsi que le couple de serrage du bouchon correspondant.

● Les gammes susceptibles d'être homologuées UN portent la pastille « Gamme UN » ● leurs couples UN figurent en rose gras dans la colonne dédiée.

9M6 CAPACITÉ 19 à 125 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
Europa 6 lisse	PE/ALU/PEE	Sans	**vissage manuel 1 à 1,5 N·m**
		topette T15	

GPI24 CAPACITÉ 275 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
GPI24	PTFE	Sans	**2 à 4 N·m**

AP 25 CAPACITÉ 20 à 63 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
PRO25	ALU/PET	Sans	**2 à 3 N·m**
	PTFE/PEE	Sans	
VISTOP25	PE/ALU/PEE	Sans	**2 à 4 N·m**

AP28 CAPACITÉ 38 à 125 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
VISTOP 28	PE/ALU/PEE	Sans	**2 à 4 N·m**	**2 N·m**

ATK31 CAPACITÉ 315 à 550 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
ATK31	Polexan	Sans	**2 à 4 N·m**

PRO32 CAPACITÉ 50 à 1 100 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
PRO32*	PET/CAR	Obturateur O24 / O24 EZ	**3 à 5 N·m**
	Alu/PET/PEE	Sans	
	PTFE/PEE	Sans	

SYSTEM PLUS® 32 CAPACITÉ 50 à 1 100 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
PLUS32*	PET/CAR	Obturateur O24 / O24 EZ	4 N·m
	PTFE/PEE	Obturateur O24 / O24 EZ	
	Triseal	Sans	
	Corelen/PE/ ALU/PE	Sans	
	PE/ALU/PEE	Sans	
		Obturateur O24 / O24 EZ	
	PTFE/PEE	Sans	

SYSTEM PLUS® 45 CAPACITÉ 625 à 1 250 · 2 500 à 6 250 ml — GAMME UN

CAPACITÉ	BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
625 à 1 250 ml	PLUS45*	PE/ALU/PEE	Sans	9 N·m
			Obturateur O28	7 N·m
		PTFE/PEE	Sans	7 N·m
			disque alu	
	PLUS45L*	PTFE	Sans	7 N·m
2 500 à 6 250 ml	PLUS45*	PE/ALU/PEE	Sans	6 N·m
			Obturateur O28	
		PTFE/PEE	Sans	6 N·m
			disque alu	
	PLUS45L*	PTFE	disque alu	7 N·m

SYSTEM PLUS® 45M CAPACITÉ 1 100 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
PLUS45*	PE/ALU/PEE	Sans	5 à 7 N·m
		Obturateur O28	

SYSTEM PLUS® 50 (CHEM50 blanc) CAPACITÉ 1 250 à 6 250 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
PLUS50* (CHEM50 blanc)	PE/ALU/PEE	Sans	6 à 8 N·m
		Obturateur O39	
	PTFE/PEE	Sans	

SYSTEM PLUS® 62 CAPACITÉ 1 250 à 32 000 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
PLUS62*	PE/ALU/PEE	Sans	10 N·m
		Obturateur O46	
	PTFE/PEE	Sans	10 N·m
	PTFE/PEE 3mm	Sans	12 N·m
	PE/ALU/PEE 3mm	Sans	16 N·m

OMNI PLUS® 32 CAPACITÉ 50 à 315 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
OMNI PLUS® 32*	PET/CAR	Obturateur O25	4 N·m
	PE/ALU/PEE	Sans	
		Obturateur O25	
	PTFE/PEE	Sans	

OMNI PLUS® 50 — CAPACITÉ 625 à 2 500 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
OMNI PLUS® 50*	PE/ALU/PEE 3mm	Sans	7 N·m
		Obturateur MO	
	PTFE/PEE 3mm	Sans	

CHEM 42 — CAPACITÉ 120 à 1 100 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
AGROCHEM42*	PE/ALU/PEE	Sans	5 à 7 N·m
		Obturateur O28	
Childproof CRC 42	PE/ALU/PEE	Sans	3 à 5 N·m

GV45 — CAPACITÉ 5 500 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
Glocke 45	PTFE	Sans	6 N·m
KS45	PTFE	Sans	

CHEM50 — CAPACITÉ 1 100 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
CHEM50*	PE/ALU/PEE	/	10 N·m

L70 — CAPACITÉ 28 000 ml — GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE INDIQUÉ DANS LE CERTIFICAT D'AGRÉMENT UN (EN N·M)
L70	PTFE/PEE	Sans	14 N·m

TYPE4 / TYPE4S — CAPACITÉ 2 500 à 30 000 ml — HORS GAMME UN

BOUCHON	JOINT	ACCESSOIRE	COUPLE DE SERRAGE (HORS UN)
TYPE4*	PE/ALU/PEE	Sans	10 à 12 N·m
		Obturateur O70	

Informations complémentaires

NOTA

Ces conditions sont données à titre indicatif, mais ne dégagent pas l'utilisateur de faire des essais en fonction du produit conditionné, du système de vissage, du type de joint et autres conditions propres à l'utilisateur.

ÉCROU DE SERRAGE

* Il existe un écrou de serrage pour ces modèles de bouchons.

L'écrou de serrage peut être utilisé manuellement, sans clé ni appareil. L'ensemble écrou de serrage + embout 6 pans 6.35 / 14 est nécessaire pour le serrage avec une clé dynamométrique.

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

Le serrage peut être réalisé avec toute clé dynamométrique standard du commerce couvrant la plage de couples requise. À titre d'information, notre Laboratoire utilise deux modèles de chez FACOM :

- Clés à déclenchement sonore sans réarmement : réf. R.208-25 (5-25 N·m) / R.306-5 (1-5 N·m)
- Clé à cadran : réf. R.250 A (2-9 N·m)

Remarque : pour utiliser l'ensemble écrou de serrage + embout 6 pans 6.35 / 14 proposé pour certains modèles de bouchons, la clé doit être munie d'une douille adaptée.