



# COUPLES DE SERRAGE DES FILETAGES À VISSER

## COUPLES DE SERRAGE BOUCHON À VISSER DIN EN ISO ° 9974 ET ISO ° 1179 FILETAGE IMPÉRIAL FORME B

Les couples de serrage suivants s'appliquent aux bouchons à visser spécifiés fabriqués en acier et aux orifices filetés correspondants fabriqués dans le matériau indiqué dans le tableau.

SÉRIE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU TUBE	FILETAGE	ACIER	ALUMINIUM F22	ALUMINIUM F28	ALUMINIUM F45
L	6	G 1/8 A	18	5	8	12
	8	G 1/4 A	35	7	10	16
	10	G 1/4 A	35	7	10	16
	12	G 3/8 A	70	25	35	55
	15	G 1/2 A	140	30	45	65
	18	G 1/2 A	100	30	45	65
	22	G 3/4 A	180	60	90	140
	28	G 1 A	330	100	150	220
	35	G 1 1/4 A	540	150	225	340
	42	G 1 1/2 A	630	180	275	400
S	6	G 1/4 A	55	7	10	16
	8	G 1/4 A	55	7	10	16
	10	G 3/8 A	90	25	35	55
	12	G 3/8 A	90	25	35	55
	16	G 1/2 A	130	30	45	65
	20	G 3/4 A	270	60	90	140
	25	G 1 A	340	100	150	220
	30	G 1 1/4 A	540	150	225	340
	38	G 1 1/2 A	700	180	275	400

### Remarques :

- Les valeurs ne s'appliquent qu'aux adaptateurs en acier (galvanisé) et aux contre-matériaux mentionnés ci-dessus.
- Les bouchons à visser doivent être lubrifiés avant d'être montés.
- Tolérance admissible des couples de serrage  $\pm 10\%$ .
- Des couples de serrage plus faibles ou plus élevés réduisent la pression maximale admissible !
- Des couples de serrage réduits nécessitent que l'assemblage soit protégé contre les risques de desserrage (en particulier contre les facteurs extérieurs).

## COUPLES DE SERRAGE BOUCHON À VISSER DIN EN ISO ° 9974 ET ISO ° 1179 FILETAGE MÉTRIQUE FORME B

Les couples de serrage suivants s'appliquent aux bouchons à visser spécifiés fabriqués en acier et aux orifices filetés correspondants fabriqués dans le matériau indiqué dans le tableau.

SÉRIE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DU TUBE	FILETAGE	ACIER	ALUMINIUM F22	ALUMINIUM F28	ALUMINIUM F45
L	6	M 10 x 1	18	5	8	12
	8	M 12 x 1,5	30	8	12	20
	10	M 14 x 1,5	45	15	20	32
	12	M 16 x 1,5	65	18	28	45
	15	M 18 x 1,5	80	25	35	55
	18	M 22 x 1,5	140	40	60	90
	22	M 26 x 1,5	190	55	80	120
	28	M 33 x 2	340	100	150	220
	35	M 42 x 2	500	150	225	340
S	42	M 48 x 2	630	170	250	400
	6	M 12 x 1,5	35	8	12	20
	8	M 14 x 1,5	55	15	20	32
	10	M 16 x 1,5	70	18	28	45
	12	M 18 x 1,5	110	25	35	55
	16	M 22 x 1,5	170	40	60	90
	20	M 27 x 2	270	60	90	130
	25	M 33 x 2	410	100	150	220
	30	M 42 x 2	540	150	225	340
38	M 48 x 2	700	170	250	400	

### Remarques :

- Les valeurs s'appliquent uniquement aux adaptateurs en acier (galvanisé) et aux contre-matériaux mentionnés ci-dessus.
- Les bouchons à visser doivent être lubrifiés avant d'être montés.
- Tolérance admissible des couples de serrage  $\pm 10\%$ .
- Des couples de serrage plus faibles ou plus élevés réduisent la pression de service maximale admissible !
- Des couples de serrage réduits nécessitent que l'assemblage soit protégé contre les risques de desserrage (en particulier contre les facteurs extérieurs).