

# Tableau des couples serrage

**Tableau des couples serrage pour raccords union DILO**

Largeur nominale	Série								Version spéciale	
	M 1	MH 1	J 1	JH 1	M 2	J 2	M 3	J 3	M 6	M 10
	Suppression de service								Suppression de service	
	PN 100	PN 100	PN 100	PN 100	PN 200	PN 250	PN 320	PN 320	PN 640	PN 1000
3	20	25	20	25	20	20	20	20	25	30
4	20	30	25	30	25	25	25	25	35	50
5	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
6	25	40	25	40	30	30	30	30	50	70
8	25	45	30	45	35	35	40	40	65	80
10	30	55	35	50	45	45	50	60	90	110
12	35	65	45	55	55	50	60	75	110	125
16	40	80	55	80	65	75	80	90	145	205
20	50	100	70	110	80	110	100	120	220	245
25a	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
25	65	130	80	145	100	135	170	185	255	-
32	85	170	110	190	130	175	220	245	-	-
40a	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	145	220	190	250	170	240	-	290	-	-
50	220	-	290	-	220	300	-	-	-	-

Les valeurs de serrage indiquées dans le tableau sont exprimées en NM.

**Remarque:**

Les données déterminées sont indicatives et peuvent différer légèrement.

L'alignement et le détensionnement des raccords tubulaires ainsi que le traitement du filetage et des faces de contact avec un lubrifiant lors du montage est indispensable.

**Tableau des couples serrage pour filetages à visser DILO**

Largeur nominale	Série								Version spéciale	
	M 1	MH 1	J 1	JH 1	M 2	J 2	M 3	J 3	M 6	M 10
	Suppression de service								Suppression de service	
	PN 100	PN 100	PN 100	PN 100	PN 200	PN 250	PN 320	PN 320	PN 640	PN 1000
3	-	30	-	30	28/30	28/30	28/30	28/30	-	-
4	25	40	25	40	30	30	30	30	72	72
5	-	-	-	-	-	-	40	30	-	-
6	28/30	48/40	28/30	48/40	40	40	48/40	48/40	72	98/92
8	30	60/72	30	60/72	48/40	48/40	60/72	60/72	98	128
10	40	72	40	72	60/72	60/72	72	72	128	138
12	48/72	98/92	60/72	98/92	72	72	98/92	98/92	138	138
16	72	128	98/92	128	98/92	98/92	128	128	138	-
20	92	138	128	138	128	128	138	138	143	-
25a	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-
25	128	143	138	143	138	138	143	143	152	-
32	138	152	143	152	143	143	152	152	-	-
40a	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	143	158	152	158	152	152	-	158	-	-
50	158	-	158	-	158	-	-	-	-	-

Les valeurs de serrage indiquées dans le tableau sont exprimées en NM.

**Remarque:**

Les données déterminées sont indicatives et peuvent différer légèrement.

Ces valeurs s'appliquent pour le filetage métrique ISO DIN 13 et le filetage de tuyau Whitworth ISO 228/1. S'il y a deux valeurs dans une colonne, la première valeur s'applique pour le filetage métrique et la deuxième valeur pour le filetage de tuyau Whitworth.

L'alignement de la face de contact au filetage et le traitement du filetage avec un lubrifiant est indispensable.