



**Matière:**

Vis: acier classe de résistance 10.9.  
Bille: acier pour roulements à billes.

**Finition:**

Vis: noir.  
Bille: traité et poli.

**Exemple de commande:**

nlm 07100-10820

**Nota:**

La forme A s'utilise pour toutes les applications nécessitant un point d'appui. La forme B s'utilise pour des surfaces planes usinées n'excédant pas 9° d'inclinaison.

Forme A bille pleine		Forme B bille avec plat		Forme BV bille avec plat, protection anti-retournée intégrée									
Forme F bille avec picots		Forme FV bille avec picots, protection anti-retournée intégrée											
Référence Forme A	Référence Forme B	Référence Forme F	D <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Bille Ø	SW	Charge admis. en kN max. (contraintes statiques uniquement)	g
07100-10620	07100-20620	-	M 6	20	10	3,2	20,8	6	3,0	4,0	5	9	6,6
07100-10630	07100-20630	-	M 6	30	10	3,2	30,8	6	3,0	4,0	5	9	8,7
07100-10640	07100-20640	-	M 6	40	10	3,2	40,8	6	16,0	4,0	5	9	11,0
07100-10820	07100-20820	-	M 8	20	13	4,5	21,2	8	3,5	5,5	6	15	13,5
07100-10835	07100-20835	-	M 8	35	13	4,5	36,2	8	3,5	5,5	6	15	19,0
07100-10850	07100-20850	-	M 8	50	13	4,5	51,2	8	22,0	5,5	6	15	25,0
07100-11025	07100-21025	07100-31025	M10	25	16	6,0	26,7	10	4,5	7,0	8	20	26,0
07100-11040	07100-21040	07100-31040	M10	40	16	6,0	41,7	10	4,5	7,0	8	20	34,0
07100-11060	07100-21060	07100-31060	M10	60	16	6,0	61,7	10	28,0	7,0	8	20	47,0
07100-11230	07100-21230	07100-31230	M12	30	18	7,2	32,0	12	5,0	8,5	10	30	40,0
07100-11250	07100-21250	07100-31250	M12	50	18	7,2	52,0	12	5,0	8,5	10	30	56,0
07100-11280	07100-21280	07100-31280	M12	80	18	7,2	82,0	12	44,0	8,5	10	30	83,0
07100-11640	07100-21640	07100-31640	M16	40	24	10,7	43,3	16	6,0	12,0	14	60	91,0
07100-11660	07100-21660	07100-31660	M16	60	24	10,7	63,3	16	6,0	12,0	14	60	122,0
07100-11680	07100-21680	07100-31680	M16	80	24	10,7	83,3	16	36,0	12,0	14	60	154,0
07100-12050	07100-22050	-	M20	50	30	13,5	54,2	20	7,5	15,0	17	90	190,0
07100-12080	07100-22080	-	M20	80	30	13,5	84,2	20	28,0	15,0	17	90	260,0
07100-120100	07100-220100	-	M20	100	30	13,5	104,2	20	48,0	15,0	17	90	310,0
07100-12460	07100-22460	-	M24	60	36	15,8	64,7	24	9,0	18,0	19	120	330,0
07100-12490	07100-22490	-	M24	90	36	15,8	94,7	24	30,0	18,0	19	120	435,0
07100-124120	07100-224120	-	M24	120	36	15,8	124,7	24	60,0	18,0	19	120	540,0

  

Référence Forme BV	Référence Forme FV	D <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	Bille Ø	SW	Charge admissible kN max. (contraintes statiques uniquement)	g
07100-40820	-	M 8	20	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	13,5
07100-40835	-	M 8	35	13	4,5	8	3,5	5,5	6	9	19,0
07100-40850	-	M 8	50	13	4,5	8	22,0	5,5	6	9	25,0
07100-41025	07100-51025	M10	25	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	26,0
07100-41040	07100-51040	M10	40	16	6,0	10	4,5	7,0	8	12	34,0
07100-41060	07100-51060	M10	60	16	6,0	10	28,0	7,0	8	12	47,0
07100-41230	07100-51230	M12	30	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	40,0
07100-41250	07100-51250	M12	50	18	7,2	12	5,0	8,5	10	18	56,0
07100-41280	07100-51280	M12	80	18	7,2	12	44,0	8,5	10	18	83,0
07100-41640	07100-51640	M16	40	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	91,0
07100-41660	07100-51660	M16	60	24	10,7	16	6,0	12,0	14	36	122,0
07100-41680	07100-51680	M16	80	24	10,7	16	36,0	12,0	14	36	154,0

