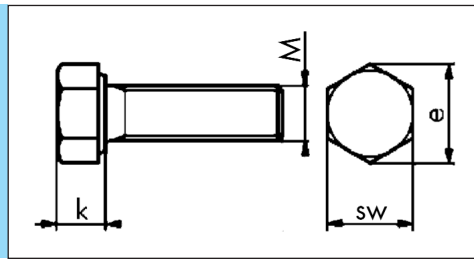
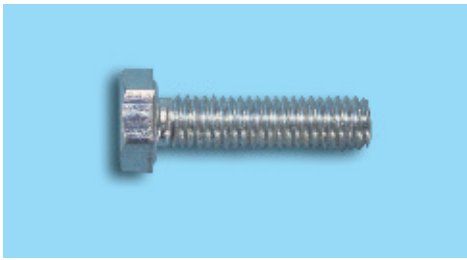


# Tornillo métrico hexagonal media rosca

según DIN 931 (ISO 4014)

Material	Tratamiento superficial	Resistencia	Art. N°
Acero	cincado	8.8	<b>053</b>

M	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 24	M 27	M 30	M 36
b (hasta 25)	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	54	60	66	78
b (+125)	-	-	-	-	-	-	-	-	44	58	60	66	72	84
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	17	18,7	22,5
sw	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36	41	43	55

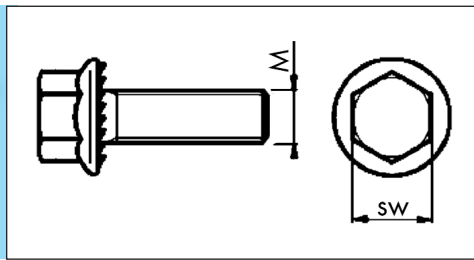


# Tornillo métrico hexagonal

según DIN 933 (ISO 4017)

Material	Recubrimiento	Resistencia	Art. N°
Acero	cincado	8.8	<b>057</b>
		6.8	<b>065</b>
A 4			<b>091</b>
A 2			<b>096</b>

M	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 36
k	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7	22,5
e	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,55	45,2	50,85	60,79
sw	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	55



# Tornillo métrico Tensilock

similar a DIN 933 (con arandela dentada)

Material	Tratamiento superficial	Resistencia	Art. N°
Acero	bicromatado	8.8	<b>274</b>

M	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
sw	8	10	13	15	17