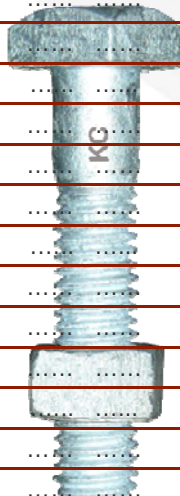
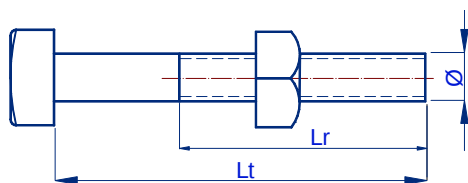


BULON
MATERIAL NORMALIZADO

CABEZA Y TUERCA CUADRADA						
Código	Dimensiones			Observaciones	Peso (Kgr)	
	Lt	Lr	Ø			
MN-48	38	25	W1/2		0.090	
MN-48a	50	30	W1/2		0.110	
MN-49	127	76	W1/2		0.140	
MN-50	178	76	W1/2		0.200	
MN-51	203	102	W1/2		0.210	
MN-52	254	102	W1/2		0.230	
MN-53	203	102	W5/8		0.350	
MN-54	254	102	W5/8		0.450	
MN-55	305	152	W5/8		0.500	
MN-56	356	152	W5/8		0.560	
MN-57	406	152	W5/8		0.640	
MN-58	457	152	W5/8		0.720	
MN-59	64	51	W1/2		0.070	
MN-59a	70	51	W1/2		0.080	
MN-60	89	76	W1/2		0.120	
MN-61	356	152	W3/4		0.850	
MN-62	406	152	W3/4		0.970	
MN-63	457	152	W3/4		1.100	
MN-64	89	41	W5/8		C/Arandela de presión	0.220
MN-65	127	51	W5/8		0.250	
MN-66	152	51	W5/8		C/Arandela de presión	0.300
MN-69	267	210	W5/8		C/3 tuercas , 1 arandela de presión y 1 chaveta	0.550
MN-423	120	60	W5/8		C/Una tuerca y chaveta	0.250
MN-424	110	35	W1/2			0.130
Material		Acero F-24 IRAM IAS U500- 512				
Recubrimiento		Cincado por inmersión en caliente				
Tuerca		Rosca- Whitworth – calidad basta – IRAM 5036 Dimensiones sin recubrimiento – IRAM 5192 - A excepción de la rosca , que será repasada hasta +0.5				



Cabeza Redonda- Cuello Cuadrado	
MN-70	