

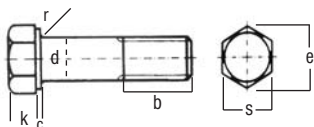


### DIN 960 MÉTRICA FINA

d	M-8	M-10	M-12	M-14	M-16	M-18	M-20
c	0,10	0,20	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40
d <sub>a</sub> máx.	4,70	5,70	6,80	9,20	11,2	14,20	18,20
e mín.	7,74	8,87	11,05	14,38	18,9	21,10	26,75
k	2,80	3,50	4	5,50	7	8	10
r mín.	0,20	0,20	0,25	0,40	0,40	0,60	0,60
s	7	8	10	13	17	19	22



MATERIAL	
8,8	3240
10,9	3250

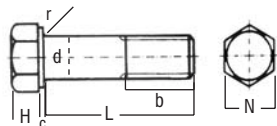


M/L	8	10	12	14	16	18	20
25							
30	001						
35	002	018					
40	003	019	037				
45	004	020	038	055			
50	005	021	039	056	072		
55	006	022	040	057	073	088	103
60	007	023	041	058	074	089	104
65	008	024	042	059	075	090	105
70	009	025	043	060	076	091	106
75	010	026	044	061	077	092	107
80	011	027	045	062	078	093	108
85	012	028	046	063	079	094	109
90	013	029	047	064	080	095	110
95	014	030	048	065	081	096	111
100	015	031	049	066	082	097	112
110	016	032	050	067	083	098	113
120	017	033	051	068	084	099	114
130		034	052	069	085	100	115
140		035	053	070	086	101	116
150		036	054	071	087	102	117

### DIN 6914 - TORNILLO PARA ESTRUCTURAS "HV" MÉTRICA NORMAL

d	M-12	M-16	M-20	M-22	M-24	M-27
Paso	175	200	250	250	300	300
N	22	27	32	36	41	46
H	8	10	13	14	15	17
*(1)	21	26	31	32	34	37
*(2)	23	28	33	34	37	39

- (1) Sobre línea escalonada  
(2) Bajo línea escalonada



MATERIAL	
10,9	3260

M/L	12	16	20	22	24	27
35	001					
40	002	014				
45	003	015	031	049		
50	004	016	032	050		
55	005	017	033	051		
60	006	018	034	052	067	087
65	007	019	035	053	068	088
70	008	020	036	054	069	089
75	009	021	037	055	070	090
80	010	022	038	056	071	091
85	011	023	039	057	072	092
90	012	024	040	058	073	093
95	013	025	041	059	074	094
100		026	042	060	075	095
105		027	043	061	076	096
110		028	044	062	077	097
120		029	045	063	078	098
130		030	046	064	079	099
140			047	065	080	100
150			048	066	081	101
160					082	102
170					083	103
180					084	104
190					085	105
200					086	106

LOS TORNILLOS SOBRE LA LINEA ROSCA TOTAL

5

métrica normal • métrica fina

tornillería hexagonal

tornillería