

PERFILES HE – DIMENSIONES Y PROPIEDADES PARA EL DISEÑO

Denominación	Dimensiones							Area	Peso	Propiedades elásticas						Modulo plástico		Cons. Tors.
	Altura		Ala		Distancias					Eje x – x			Eje y – y			Zx	Zy	
	h	s	b	t	r	c	d			lx	Sx	rx	ly	Sy	ry	cm3	cm3	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			cm4	cm3	cm	cm4	cm3	cm	cm3	cm3	
HEA 360	350	10	300	17,5	27	315	261	143	112	33090	1891	15,2	7887	7887	7,43	2088	802	149
HE AA 360	339	9	300	12	27	315	261	107	83,7	23040	1359	14,7	5410	361	7,12	1495	553	71
HEB 360	360	12,5	300	22,5	27	315	261	181	142	43190	2400	15,5	10140	676	7,49	2683	1032	292
HEA 400	390	11	300	19	27	352	298	159	125	45070	2311	16,8	8564	571	7,34	2562	873	189
HEAA 400	378	9,5	300	13	27	352	298	118	92,4	31250	1654	16,3	5861	391	7,06	1824	600	84,7
HEB 400	400	13,5	300	24	27	352	298	198	155	57690	2884	17,1	10820	721	7,4	3232	1104	356
HEA 450	440	11,5	300	21	27	398	344	178	140	63720	2895	18,9	9465	631	7,29	3216	966	244
HEAA 450	425	10	300	13,5	27	398	344	127	99,7	41890	1971	18,2	6088	406	6,92	2183	624	95,6
HEB 450	450	14	300	26	27	398	344	218	171	79890	3551	19,1	11720	781	7,33	3982	1198	440
HEA 500	490	12	300	23	27	444	390	198	155	86970	3550	21	10370	691	7,24	3949	1059	308
HEAA 500	472	10,5	300	14	27	444	390	137	107	54640	2315	20	6314	421	6,79	2576	649	108
HEB 500	500	14,5	300	28	27	444	390	239	187	107200	4287	21,2	12620	842	7,27	4815	1292	538
HEA 550	540	12,5	300	24	27	492	438	212	166	111900	4145	23	10820	721	7,15	4622	1107	362
HEAA 550	522	11,50	300	15	27	492	438	153	120	72870	2792	21,8	6767	451	6,65	3128	699	134
HEB 550	550	15	300	29	27	492	438	254	199	136700	4971	23,2	13080	872	7,17	5591	1341	600
HEA 600	590	13	300	25	27	540	486	226	178	141200	4757	25	11270	751	7,05	5350	1155	398
HEAA 600	571	12	300	15,5	27	540	486	164	129	91870	3218	23,7	6993	466	6,53	3623	724	150
HEB 600	600	15,5	300	30	27	540	486	270	212	171000	5701	25,2	13530	902	7,08	6425	1391	667
HEA 650	640	13,5	300	26	27	588	534	242	190	175200	5474	26,9	11720	782	6,97	6136	1205	448
HEAA 650	620	12,5	300	16	27	588	534	176	138	113900	3675	25,5	7221	451	6,41	4180	751	188
HEB 650	650	16	300	31	27	588	534	286	225	210600	6480	27,1	13980	932	6,99	7320	1441	739
HEA 700	690	14,5	300	27	27	636	582	260	204	215300	6241	18,8	12180	812	6,84	7032	1257	514
HEAA 700	670	13	300	17	27	636	582	191	150	142700	4260	27,3	7673	512	6,34	4840	800	195
HEB 700	700	17	300	32	27	636	582	306	241	256900	7340	29	14440	963	6,87	8327	1495	831
HEA 800	790	15	300	28	30	734	674	286	224	303400	7682	32,6	12640	843	6,65	8699	1312	597
HEAA 800	770	14	300	18	30	734	674	218	172	208900	5426	30,9	8134	542	6,1	6225	857	257
HEB 800	800	17,5	300	33	30	734	674	334	262	359100	8977	32,8	14900	994	5,68	10230	1553	946
HEA 900	890	16	300	30	30	830	770	321	252	422100	9485	36,6	13550	903	6,5	10810	1414	737
HEAA 900	870	15	300	20	30	830	770	252	198	301100	6923	34,6	9041	603	5,99	7999	958	335
HEB 900	900	18,5	300	35	30	830	770	371	291	494100	10980	36,5	15820	1054	6,53	12580	1658	1137
HEA 1000	990	16,5	300	31	30	928	868	347	272	553800	11190	40	14000	934	6,35	12820	1470	822
HEAA 1000	970	16	300	21	30	928	868	282	222	406500	8380	38	9501	633	5,8	9777	1016	403
HEB 1000	1000	19	300	36	30	928	868	400	314	644700	12890	40,1	16280	1085	6,38	14860	1716	1254
HEA 1100	1090	18	300	31	20	1028	988	374	294	693500	12720	43	14010	934	6,12	14780	1483	839
HEB 1100	1100	20	300	36	20	1028	988	425	334	801500	14570	43,4	16280	1085	6,19	16950	1728	1253

PN-H-93452 : 1997; DIN 1025 Teil 3-1994; EURONORM63-62; EN 10034 : 1993; (PN-EN10034 : 1996 + Ap 1: 1999)