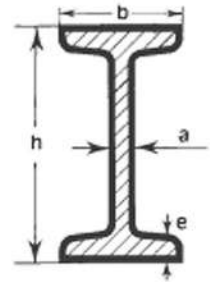
TRAVI NP UNI 5679



Designazione	Dimensioni mm				Peso Kg/ml
	h	b	a	e	
80	80	42	3,9	5,9	5,94
100	100	50	4,5	6,8	8,34
120	120	58	5,1	7,7	11,10
140	140	66	5,7	8,6	14,30
160	160	74	6,3	9,5	17,90
180	180	82	6,9	10,4	21,90
200	200	90	7,5	11,3	26,20
220	220	98	8,1	12,2	31,00
240	240	106	8,7	13,1	36,20
260	260	113	9,4	14,1	41,90
280	280	119	10,1	15,2	47,90
300	300	125	10,8	16,2	54,20
320	320	131	11,5	17,3	61,00
340	340	137	12,2	18,3	68,00
360	360	143	13	19,5	76,10
380	380	149	13,7	20,5	84,00
400	400	155	14,4	21,6	92,50

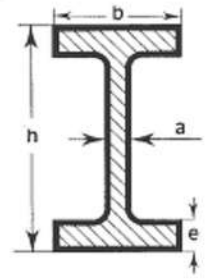


PORTATA TRAVI NP SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
acciaio con carico di sicurezza OK - 16 kg/mm²

Carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di metri												
mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
80	1410	1122	930	791								
100	2166	1725	1430	1218								
120	3466	2682	2292	1954	1700							
140	5202	4147	3441	2934	2552	2254	2012					
160	7452	5945	4938	4216	3672	3247	2906					
180	10260	8188	6803	5811	5064	4480	4012	3304				
200	13644	10892	9050	7734	6743	5968	5326	4408	3731			
220	17730	14156	11766	10057	8772	7766	6962	5744	4868			
240		17984	14950	12782	11151	9876	8856	7312	6203	5338		
260		20951	17320	14710	12780	11340	9990	8115	6660	5726		
280			22640	19235	16751	14840	13500	10827	9110	7618		
300			27651	23654	20647	18299	16420	13582	11546	9998	8783	
320			29780	25425	22100	19575	17607	14466	12273	10615	9200	8135
340			37652	32470	28115	25050	22960	18511	17369	13609	11950	10666
360			46143	39486	34480	30572	27447	22729	19348	16783	14772	13153
380			54212	46314	40089	36124	31906	26691	22823	19815	17300	15457
400			62049	53105	46382	41135	36940	30608	26075	22636	19943	17776
425				63712	55485	49270	44429	36837	31050	27118	23511	20348
450				74018	64660	57358	51521	42717	36415	31640	27903	24898
475					76545	67288	60436	50230	42990	37106	32316	28999
500					87308	77462	69593	57726	49237	42808	37779	33739
550					114472	101625	91279	75749	64645	56240	49670	44394
600						130668	117431	97479	83217	72424	63991	57223

TRAVI IPE UNI 5398



Designazione	Dimensioni mm				Peso Kg/ml
	h	b	a	e	
80	80	46	3,8	5,2	6,0
100	100	55	4,1	5,7	8,1
120	120	64	4,4	6,3	10,4
140	140	73	4,7	6,9	12,9
160	160	82	5	7,4	15,8
180	180	91	5,3	8	18,8
200	200	100	5,6	8,5	22,4
220	220	110	5,9	9,2	26,2
240	240	120	6,2	9,8	30,7
270	270	135	6,6	10,2	36,1
300	300	150	7,1	10,7	42,2
330	330	160	7,5	11,5	49,1
360	360	170	8	12,7	57,1
400	400	180	8,6	13,5	66,3



Linea taglio travi a misura

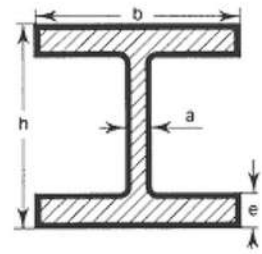
PORTATA TRAVI IPE SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
acciaio con carico di sicurezza OK - 16 kg/mm²

Carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di metri												
mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
80	1268	1009	835	710	620	560	450	350				
100	2173	1731	1435	1222	1062	936	835	750	670	580		
120	3371	2688	2230	1902	1654	1461	1305	1068	896	750		
140	4921	3925	3259	2782	2482	2141	1914	1572	1323	1134	983	
160	6944	5541	4603	3931	3425	3029	2711	2230	1882	1618	1408	1237
180	9306	7428	6173	5274	4597	4068	3644	3002	2538	2186	1907	1681
200	12371	9877	8210	7016	6118	5417	4854	4004	3391	2925	2557	2259
220		12837	10673	9124	7959	7050	6320	5219	4425	3822	3348	2964
240		16518	13732	11742	10265	9078	8141	6728	5710	4938	4332	3840
270		21274	18196	15563	13584	12040	10802	8935	7592	6575	5776	5130
300			23630	20222	17555	15654	14048	11629	9890	8574	7542	6708
330			30214	25903	22620	20060	18007	14916	12694	11015	9698	8635
360				32861	28700	25457	22857	18943	16130	14007	12343	11000
400					36855	32697	29364	24349	20747	18030	15901	14185
450						42317	38012	31534	26885	23379	20635	18424
500							48954	40629	34656	30154	26622	23797
550								51417	43875	38192	33748	30172
600								64761	55283	48144	42564	38076



TRAVI HEA UNI 5397



Designazione	Dimensioni mm				Peso Kg/ml
	h	b	a	e	
100	96	100	5	8	16,7
120	114	120	5	8	19,9
140	133	140	5,5	8,5	24,7
160	152	160	6	9	30,4
180	171	180	6	9,5	35,5
200	190	200	6,5	10	42,3
220	210	220	7	11	50,5
240	230	240	7,5	12	60,3
260	250	260	7,5	12,5	68,2
280	270	280	8	13	76,4
300	290	300	8,5	14	88,3
320	310	300	9	15,5	97,6
340	330	300	9,5	16,5	105
360	350	300	10	17,5	112
400	390	300	11	19	125
450	440	300	11,5	21	140
500	490	300	12	23	155
600	590	300	13	25	178

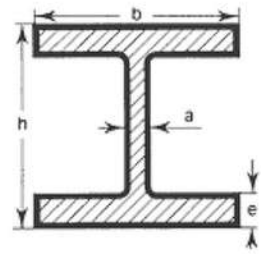


PORTATA TRAVI HEA SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
acciaio con carico di sicurezza OK - 16 kg/mm²

Carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di metri												
mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
100	4638	3695	3064	2611	2269	2201	1785	1457	1218	1034		
120	6744	5377	4463	3807	3324	2926	2614	2142	1799	1537	1328	
140	9881	7882	6546	5588	4866	4302	3848	3162	2664	2285	1984	1739
160	14019	11188	9295	7939	6918	6121	5480	4510	3810	3277	2855	2512
180	18745	14964	12438	10635	9266	8212	7295	6059	5128	4420	3862	3408
200	24811	19811	16470	14077	12278	10874	9746	8044	6815	5884	5150	4554
220	32859	26242	21822	18658	16278	14422	12932	10684	9064	7836	6870	6087
240	43079	34409	28619	24475	21359	18928	16979	14038	11921	10318	9057	8037
260	53578	42633	35465	30335	26479	23743	21061	17425	14809	12830	11276	10109
280	64487	51521	42864	36670	32014	28385	25474	21088	17933	15549	13677	12164
300	80463	64291	53495	45771	39967	35443	31815	26350	22422	19454	17125	15245
320	94525	75532	62854	53784	46969	41659	37400	30988	26380	22899	20170	17968
340				61073	53340	47314	42483	35210	29985	26040	22948	20454
360			91758	68728	60032	53256	47824	39648	33770	29344	25872	23072
400			101974	84043	63420	65144	58511	48530	41365	35960	31728	28318
450			122415		92140	81859	73540	61027	52049	45280	39984	35720
500					112980	100280	90105	74803	63829	55560	49094	43890
600					152568	135448	121734	101119	86343	75216	66522	59532

TRAVI HEB UNI 5397



Designazione	Dimensioni mm				Peso Kg/ml
	h	b	a	e	
100	100	100	6	10	20,4
120	120	120	6,5	11	26,7
140	140	140	7	12	33,7
160	160	160	8	13	42,6
180	180	180	8,5	14	51,2
200	200	200	9	15	61,3
220	220	220	9,5	16	71,5
240	240	240	10	17	83,2
260	260	260	10	17,5	93,0
280	280	280	10,5	18	103,0
300	300	300	11	19	117,0
320	320	300	11,5	20,5	127
340	340	300	12	21,5	134
360	360	300	12,5	22,5	142
400	400	300	13,5	24	155
450	450	300	14	26	171
500	500	300	14,5	28	187
600	600	300	15,5	30	212

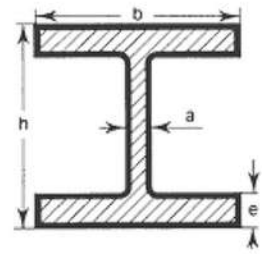


PORTATA TRAVI HEB SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
acciaio con carico di sicurezza OK - 16 kg/mm²

Carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di metri												
mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
100	5719	4557	3779	3220	2798	2469	2202	1798	1503	1277		
120	9163	7306	6064	5173	4501	4083	3553	2912	2446	2090	1808	
140	13757	10974	9115	7781	6777	5982	5361	4406	3714	3186	2769	2428
160	19819	15817	13141	11225	9782	8655	7749	6379	5389	4635	4039	3555
180	27162	21683	18022	15387	13427	11887	10650	8781	7431	6406	5598	4941
200	36357	29031	24136	20625	17995	15929	14286	11792	9994	8630	7555	6683
220	46961	37504	31188	26666	23266	20613	18484	15272	12958	11240	9824	8706
240	59866	47818	39762	34013	29683	26306	23630	19511	16570	14342	12591	11174
260	73414	58648	48787	41732	36428	32293	28975	23975	20378	17656	15519	13790
280	88114	70398	58571	50108	43748	38790	34813	28822	24513	21256	18700	16634
300	107286	85724	71329	61031	53292	47260	42423	35138	29901	25944	22840	20334
320	123266	98498		70138	61252	54326	48773	40411	34402	29864	26306	23434
340			161398	78525	68584	60387	54586	45276	38559	33488	29514	26308
360			172056	87275	76232	67628	60730	50348	42892	37264	32855	29300
400			182716	104783	91540	81222	72953	60510	51578	44840	39565	35314
450			204885		112916	100208	90025	74707	63771	55432	48950	43730
500					136532	121141	108889	90398	77137	67144	59330	53042
600					181552	161179	144860	120328	102745	89504	79159	70840

TRAVI HEM UNI 5397



Designazione	Dimensioni mm				Peso Kg/ml
	h	b	a	e	
100	120	106	12	20	41,8
120	140	126	12,5	21	52,1
140	160	146	13	22	63,2
160	180	166	14	23	76,2
180	200	186	14,5	24	88,9
200	220	206	15	25	103,0
220	240	226	15,5	26	117,0
240	270	248	18	32	157,0
260	290	268	18	32,5	172,0
280	310	288	18.5	33	189,0
300	340	310	21	39	238,0
320	359	309	21	40	245
340	377	309	21	40	248
360	395	308	21	40	250
400	432	307	21	40	256
450	478	307	21	40	263
500	524	306	21	40	270
600	620	305	21	40	285



PORTATA TRAVI HEM SOLLECITATE A FLESSIONE

carico totale in kg uniformemente distribuito
acciaio con carico di sicurezza OK - 16 kg/mm²

Carichi massimi in kg riferiti a distanze degli appoggi di metri												
mm	**2**	**2,5**	**3**	**3,5**	**4**	**4,5**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
100	12076	9623	7981	6802	5913	5216	4655	3803	3182	2706		
120	18328	14615	12132	10350	9007	7957	7112	5831	4902	4191	3627	
140	16178	20885	17346	14810	12889	11406	10206	8389	7073	6070	5276	4629
160	36592	28804	23934	20444	17817	15576	14117	11624	9822	8451	7368	6487
180	47694	38075	31648	27044	23580	20876	18704	15424	13055	11257	9838	8685
200	61677	49252	40950	35004	30532	27042	24260	20011	16961	14648	12826	11348
220	77846	62172	51702	44208	38575	34176	30647	25325	21490	18584	16298	14446
240	114886	91768	76329	65279	56972	50494	45295	37458	31815	27544	24187	21470
260	137896	110162	91644	78392	68432	60666	54436	45048	38293	33184	29172	25928
280	162822	130088	108233	92596	80844	71683	64335	53256	45306	39288	34566	30750
300	222244	177581	147766	126436	110398	97917	87898	72805	61968	53776	47351	42164
320	242860	193948		138114	120620	106986	96055	79596	67771	58840	51839	46190
340				147246	128608	114084	102440	84912	72321	62816	55368	49360
360				156382	136600	121186	108830	90233	76879	66800	58906	52540
400				175378	153216	135950	122112	101291	86345	75072	66247	59136
450					174949	155261	139485	115755	98730	85896	75855	67770
500					196680	174572	156858	130220	111116	96720	85463	76404
600					243980	216602	194671	161703	138074	120820	106577	95198

