

TRAVI AD "U" NORMAL PROFILO

FERRA "U" PROFILI NORMALI - EN 10279/02

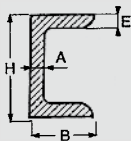
PROFILO					Momento resistenza W_x	Sezione cm^2	Peso per ml. Kg.
UNP	H	B	A	E			
80	80	45	6,0	8,0	26,5	11,00	8,64
100	100	50	6,0	8,5	41,1	13,50	10,60
120	120	55	7,0	9,0	60,7	17,00	13,35
140	140	60	7,0	10,0	86,4	20,40	16,01
160	160	65	7,5	10,5	116	24,00	18,84
180	180	70	8,0	11,0	150	28,00	21,98
200	200	75	8,5	11,5	191	32,20	25,28
220	220	80	9,0	12,5	245	37,40	29,36
240	240	85	9,5	13,0	300	42,30	33,21
260	260	90	10,0	14,0	371	48,30	37,92
280	280	95	10,0	15,0	448	53,30	41,84
300	300	100	10,0	16,0	535	58,80	46,16
320	320	100	14,0	17,5	679	75,80	59,50
350	350	100	14,0	16,0	734	77,30	60,60
380	380	102	13,5	16,0	829	80,40	63,10
400	400	110	14,0	18,0	1020	91,50	71,80

TABELLA DI CARICO UTILE IN KG. PER TRAVI SOLLECITATE A FLESSIONE UNP (EU54/81-EN 10279/02)

UNP	Luce fra gli appoggi in mt.										
	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00
	Kg.										
30 x 15	214	170	141	104	82	66	55	47	40	34	25
30 x 33	541	430	357	264	207	168	140	119	101	87	65
40 x 20	482	384	319	236	186	153	128	109	94	82	63
40 x 35	697	715	594	441	348	286	240	206	178	156	121
50 x 25	857	684	568	423	334	275	232	199	174	152	120
50 x 38	1 351	1 078	896	667	528	435	368	316	276	243	192
60 x 30	1 338	1 068	888	661	524	432	366	315	265	243	193
65 x 42	2 258	1 803	1 499	1 118	888	733	622	538	471	417	335
80	3 383	2 702	2 248	1 668	1 335	1 104	938	813	714	635	513
100	5 250	4 195	3 491	2 609	2 077	1 721	1 465	1 272	1 121	999	813
120	7 756	6 198	5 159	3 857	3 074	2 549	2 172	1 888	1 666	1 486	1 214
140	11 043	8 827	7 348	5 487	4 383	3 638	3 103	2 700	2 385	2 131	1 747
160	14 829	11 854	9 870	7 386	5 892	4 892	4 176	3 636	3 214	2 875	2 361
180	19 178	15 332	12 767	9 556	7 625	6 334	5 408	4 712	4 167	3 730	3 068
200	24 422	19 526	16 260	12 173	9 715	8 073	6 896	6 010	5 319	4 763	3 922
220	31 330	25 051	20 862	15 621	12 470	10 365	8 857	7 722	6 836	6 125	5 050
240	37 526	30 678	25 550	19 133	15 277	12 700	10 855	9 467	8 383	7 514	6 200
260	42 824	37 943	31 691	23 668	18 900	15 715	13 435	11 720	10 382	9 308	7 687
280	46 146	45 822	38 166	28 588	22 833	18 989	16 237	14 168	12 555	11 259	9 306
300	49 467	49 455	45 584	34 147	27 276	22 688	19 404	16 935	15 009	13 465	11 136

$\sigma = 1600 \text{ Kg/cm}^2$





TRAVI AD "U" NORMAL PROFILO

TABELLA DI CARICO UTILE IN KG. PER TRAVI SOLLECITATE
A COMPRESSIONE ASSIALE - UNP (EU54/81-EN 10279/02)

UNP	Luce fra gli appoggi in mt.											
	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	
Kg.												
30 x 15	463											
30 x 33	4 629	3 426	2 522	1 482								
40 x 20	1 304	862										
40 x 35	5 743	4 301	3 225	1 921	1 283							
50 x 25	2 677	1 793	1 284									
50 x 38	7 210	5 584	4 266	2 594	1 702							
60 x 30	4 533	3 209	2 302	1 354								
65 x 42	9 964	7 982	6 254	3 904	2 593	1 866						
80	12 753	10 538	8 421	5 333	3 569	2 554						
100	16 744	14 117	11 675	7 714	5 255	3 743	2 830					
120	22 295	19 154	16 094	11 102	7 819	5 461	4 096					
140	27 661	24 727	21 333	15 252	10 843	7 865	5 859	4 623				
160	33 391	30 476	26 666	19 793	14 382	10 520	7 868	6 203	4 999			
180	39 999	36 721	32 941	25 027	18 512	13 742	10 442	8 115	6 597	5 443		
200	46 836	43 294	39 328	30 850	23 418	17 523	13 486	10 557	8 473	7 009		
220	54 899	52 034	47 872	38 358	29 623	22 666	17 756	13 948	11 143	9 177		
240	62 666	59 893	55 933	45 729	36 000	28 317	21 974	17 309	14 012	11 529	8 294	
260	72 224	69 691	64 941	54 422	44 160	34 810	27 599	21 892	17 806	14 526	10 443	
280	80 452	77 527	74 156	63 170	52 319	42 217	33 574	27 073	22 093	18 029	12 960	
300	89 600	86 311	83 256	72 930	60 696	60 042	40 727	33 243	26 957	22 400	16 027	

