

Ampex è l'esclusivo sistema strutturale per la copertura di grandi luci fino a 12 metri senza appoggi intermedi, che si contraddistingue per la particolare sezione del profilo, frutto di studi condotti dal **Centro Ricerche Isolpack** e oggetto di brevetto.

La complessità di fabbricazione e l'utilizzo di impianti appositamente progettati e realizzati per la lavorazione contemporanea delle lamiere nei due sensi, fanno di **Isolpack** la sola produttrice in Italia di questo prodotto dalle caratteristiche uniche.

Grazie a queste innovative caratteristiche, il sistema **Ampex** è stato scelto dai più prestigiosi studi di progettazione e General Contractors italiani ed internazionali.

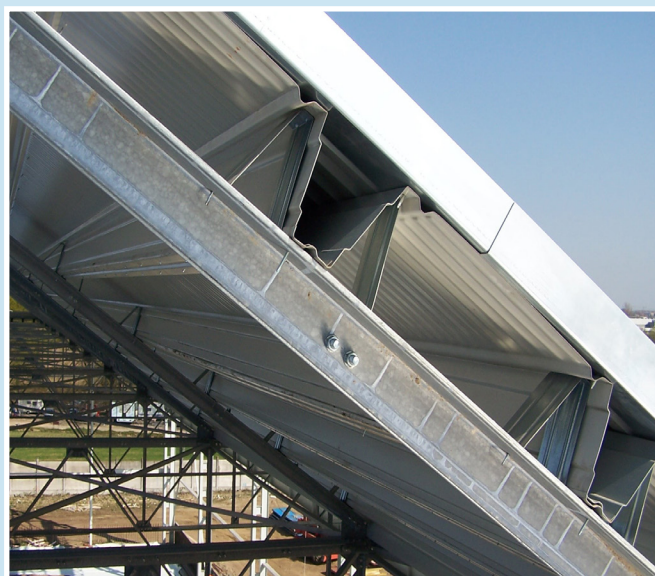
Ampex rappresenta senza dubbio l'emblema della capacità di **Isolpack** di rispondere alle esigenze del mercato e di tradurle in prodotti performanti, grazie agli studi nel settore Ricerca e Sviluppo e ad impianti che combinano elevato e costante standard qualitativo e notevole potenzialità produttiva.

Ampex is the patented exclusive structural system for covering large spans up to 12 meters with no intermediate supports, which is characterized by the particular section of the profile, it is the result of studies conducted by the **Isolpack Research Center**.

The complexity of manufacturing and the use of specially designed and built systems for the simultaneous processing of the sheet metal in both directions make **Isolpack** the only producer in Italy of this product with unique characteristics.

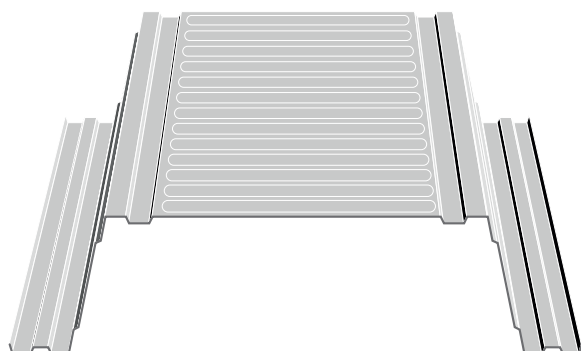
Thanks to these innovative features, the **Ampex** system has been chosen by the most prestigious Italian and international design studios and General Contractors.

Ampex undoubtedly represents the emblem of **Isolpack's** ability to respond to market needs and translate them into performing products, thanks to studies in the Research and Development sector and plants that combine high and constant quality standards and considerable production potential.



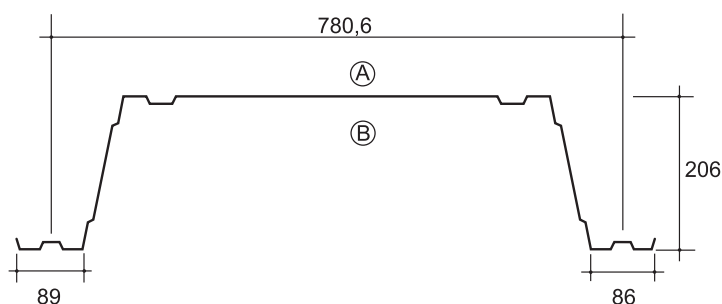


CLASSE / CLASS

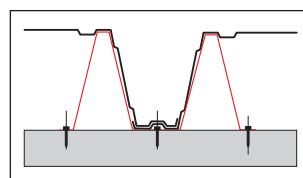


Superando la necessità di arcarecci e controventature, Ampex libera la creatività progettuale. Versatile, leggero, facile da montare, trova larghissima applicazione per nuove infrastrutture di grandi dimensioni in ambito industriale e commerciale.

Thanks to overcoming the need for purlins and bracing, Ampex releases design creativity. Suitable for many uses, light, easy to assemble, it is widely used for new infrastructures and large buildings in the industrial and commercial fields.



Staffa speciale in acciaio zincato nervato.



Special ribbed galvanized steel frame.

Nei disegni, A o B indicano il lato preverniciato desiderato.
In the drawings A or B show the wished prepainted side.

Caratteristiche tecniche - Datasheet

Dimensioni: larghezza 780,6 (mm), lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

Spessori: da mm 0,8 a mm 1,5 - anche non standard su richiesta.

Supporti: acciaio zincato o preverniciato

Alcune tipologie di acciaio, fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi: S 235; S 250 GD+Z; S 260 NC; S 275; S 280 GD+Z; S 315 MC; S 315 NC; S 320 GD+Z (ed altri ancora).

Trattamenti protettivi applicabili a richiesta: Preverniciatura con poliestere.

Dimensions: width 780,6 (mm), length upon request from continuous production process.

Thicknesses (S): from mm 0,8 to mm 1,5 - also non-standard on request.

Supports: prepainted or galvanized steel.

Some types of steel supplied upon request previous agreement on minimum quantities: S 235; S 250 GD+Z; S 260 NC; S 275; S 280 GD+Z; S 315 MC; S 315 NC; S 320 GD+Z (and others more).

Protective treatments for external support available on request: Pre-painting with polyester.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE / GEOMETRICAL CHARACTERISTICS								
	Spessore / thickness (mm)	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,25	1,50
AMPEX NORMALE NORMAL AMPEX	A [cm ² /m]	12,41	13,96	15,51	17,06	18,61	19,39	23,26
	Peso [daN/m ²]	9,74	10,96	12,17	13,39	14,61	15,22	18,26
	J [cm ⁴ /m]	793,64	892,85	992,06	1091,27	1190,48	1240,09	1488,12
	Wsup [cm ³ /m]	118,75	133,59	148,44	163,28	178,12	185,55	222,66
	Winf [cm ³ /m]	57,57	64,76	71,96	79,16	86,35	89,95	107,94
AMPEX ROVESCIO REVERSE AMPEX	A [cm ² /m]	12,41	13,96	15,51	17,06	18,61	19,39	23,26
	Peso [daN/m ²]	9,74	10,96	12,17	13,39	14,61	15,22	18,26
	J [cm ⁴ /m]	793,64	892,85	992,06	1091,27	1190,48	1240,09	1488,12
	Wsup [cm ³ /m]	57,57	64,76	71,96	79,16	86,35	89,95	107,94
	Winf [cm ³ /m]	118,75	133,59	148,44	163,28	178,12	185,55	222,66



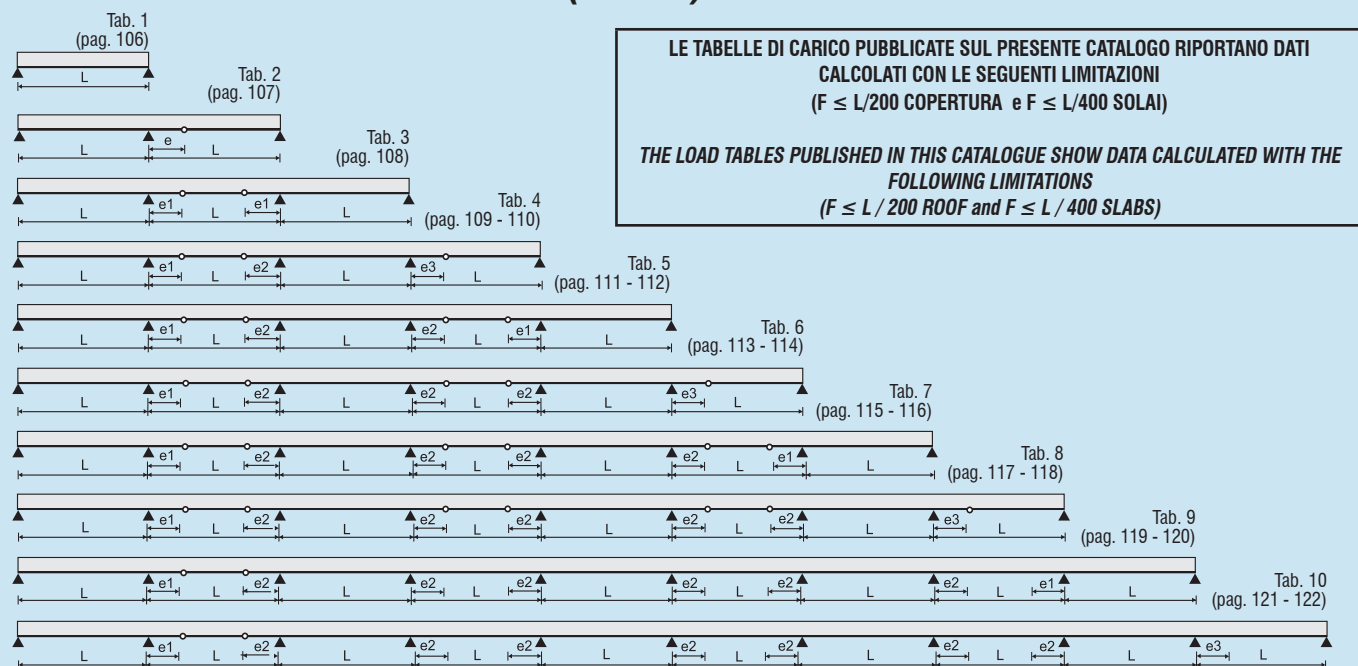
Per poter realizzare una trave continua anche in caso di luce considerevole tra gli appoggi, lo schema di calcolo dell'elemento strutturale Ampex è basato sul concetto di trave Gerber. Essa consiste in una trave con più di due appoggi, resa isostatica mediante un numero conveniente di cerniere (vedi figura 01) posizionate nei punti in cui si annulla il momento flettente. Con questo criterio si scompone quindi la trave continua in un insieme di "travi semplicemente appoggiate", le quali, una volta assemblate in opera, ricompongono la trave continua. I dati di partenza devono essere il carico uniformemente ripartito, il numero delle campate, la luce tra gli appoggi e la limitazione di freccia ($F \leq L/200$ copertura) per $L/400$ (per solai).

In order to create a continuous beam even in the case of considerable span between the supports, the calculation scheme of the Ampex structural element is based on the concept of the Gerber beam. It consists of a beam with more than two supports, made isostatic by means of a convenient number of hinges (see figure 01) positioned in the points where the bending moment is canceled. With this criteria the continuous beam is then broken down into a set of "simply supported beams", which, once assembled on site, recombine the continuous beam. The starting data must be the uniformly distributed load, the number of spans, the span between the supports and the deflection limit ($f \leq L/200$ coverage) for $L/400$ (for floors).

Le tabelle di portata pubblicate in questo catalogo, calcolate secondo le Norme: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3), sono organizzate in modo diverso rispetto ai cataloghi precedenti e più facilmente interpretabili: lo spessore della lamiera diventa un valore di input, così come lo schema statico nel suo insieme (numero di campate, luce L, limite superiore dello spostamento verticale allo SLE). La consultazione delle tabelle è immediata, con i valori massimi delle portate (q) sostenibili dalla lamiera e le lunghezze ideali degli sbalzi.

The test reports tables published in this catalogue, calculated according to the Standards: NTC2018, Explanatory Circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3), are organized in a different way than in previous catalogues and more easily interpretable: the thickness of the metal sheet becomes an input value, as well as the static diagram as a whole (number of spans, span L, upper limit of vertical displacement to the SLS). The consultation of the tables is immediate, with the maximum values of the capacities (q) that can be sustained by the sheet and the ideal lengths of the overhangs.

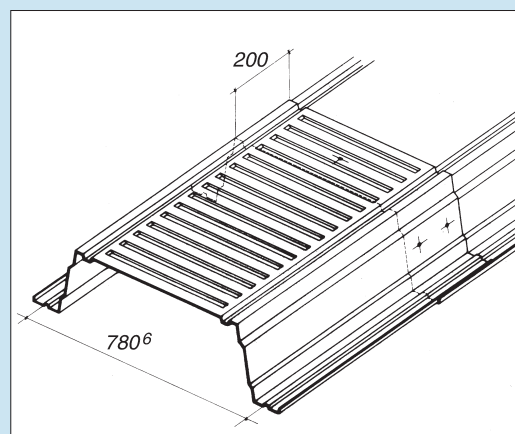
LUNGHEZZE DEGLI SBALZI OTTIMIZZATE (FIG. 01) OPTIMIZED OVERHANG LENGTHS (FIG. 01)

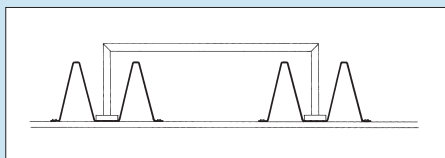


LA CERNIERA GERBER THE GERBER HINGE

Il giunto a cerniera (giunto di eccentricità - e; e1; e2; e3) è realizzato mediante una sovrapposizione delle estremità degli elementi strutturali Ampex di 200 mm con una rivettatura realizzata con rivetti in acciaio di $\varnothing 4,8$ mm, così composta: n. 2 rivetti su ognuna delle facce inclinate; n. 1 rivetto disposto nel mezzo della parte piana superiore (vedere fig. a lato).

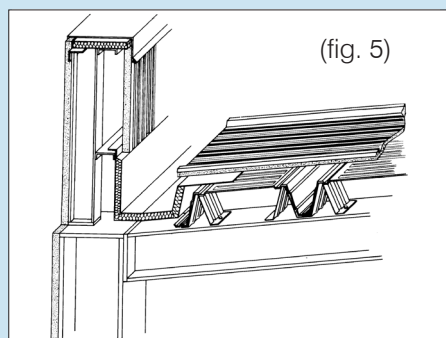
The hinge joint (eccentricity joint - e; e1; e2; e3) is made by overlapping the ends of the Ampex structural elements by 200 mm with a riveting made with steel rivets of $\varnothing 4.8$ mm, composed as follows: n. 2 rivets on each of the inclined faces; n. 1 rivet placed in the middle of the upper flat part (see fig. On the side).





Per la posa in opera delle staffe occorre attenersi alle seguenti semplici indicazioni: costruire una dima con passo mm 780,6 da utilizzare per posizionare con metodo rapido e preciso le staffe sulle capriate; bloccare le staffe, nella posizione ottenuta con la dima, fissandone le alette di estremità alla struttura.

For the installation of the brackets the following instructions must be followed: build a template with a pitch of 780,6 mm to be used to quickly and precisely position the brackets on the trusses; block the brackets, in the position obtained with the template, fixing the end tabs to the structure.



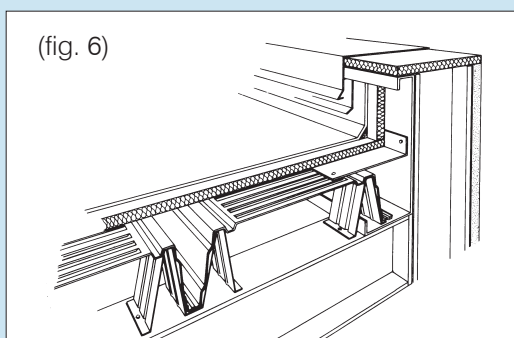
(fig. 5)

Sull'allineamento esterno longitudinale dal quale si inizierà la posa del primo elemento AMPEX si dovrà posizionare una staffa 2/4; identico accorgimento deve essere adottato nel caso in cui la posa dell'ultimo elemento AMPEX coincida col filo esterno della superficie da coprire (vedi fig. 5 e 6).

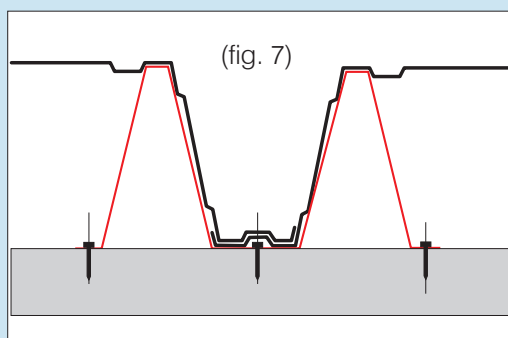
A 2/4 bracket must be positioned on the external longitudinal alignment from which the installation of the first AMPEX element will begin; the same precaution must be adopted if the installation of the last AMPEX element coincides with the external edge of the surface to be covered (see fig. 5 and 6).

In funzione della pendenza della falda e del peso del profilo utilizzato è consigliabile fissare anche centralmente le staffe 4/4 utilizzando la medesima tipologia di fissaggio impiegato per le alette di estremità. E' tassativo posizionare il fissaggio assolutamente al centro della staffa per consentire le successive pose del profilo AMPEX (vedi fig. 7).

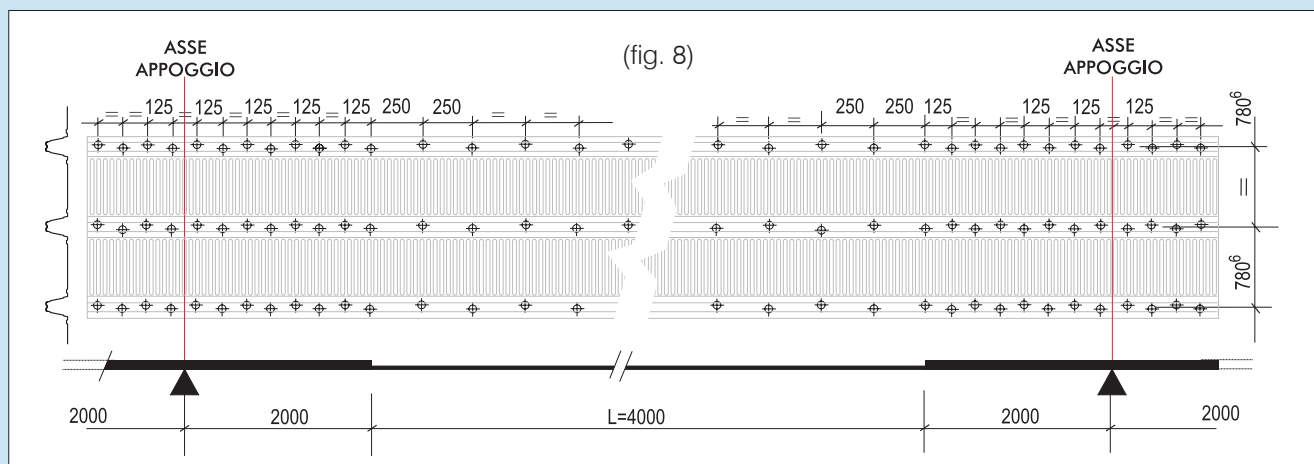
Depending on the slope of the pitch and the weight of the profile used, it is advisable to also fix the 4/4 brackets centrally using the same type of fixing used for the end fins. It is essential to position the fixing absolutely in the center of the bracket to allow subsequent installation of the AMPEX profile (see fig. 7).



(fig. 6)



(fig. 7)



(fig. 8)

Ogni elemento strutturale AMPEX sarà collegato a quello adiacente con rivetti in acciaio Ø 4,8 mm disposti all'interno della nervatura principale longitudinale secondo il seguente schema: rivettatura sfalsata passo 125 mm per una zona di 2 m a destra ed a sinistra rispetto all'asse dell'appoggio; rivettatura sfalsata passo 250 mm per la rimanente zona. (vedere fig.8)

Each AMPEX structural element will be connected to the adjacent one with Ø 4,8 mm steel rivets arranged inside the main longitudinal rib according to the following scheme: staggered riveting with a 125 mm pitch for an area of 2 m to the right and left with respect to the axis of support; staggered riveting with a 250 mm pitch for the remaining area. (see fig. 8)

TABELLA (1) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

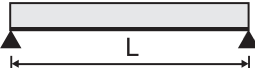
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m2] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e) [cm]																
mm	kg/m2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	624	493	399	330	277	236	204	177	156	138	123	111	100	91	83	75	69
	SLE	624	493	399	304	234	184	148	120	99	82	69	59	51	44	38	33	29
0,9	SLU	706	558	452	374	314	267	231	201	177	156	140	125	113	102	93	85	78
	SLE	706	558	452	346	267	210	168	137	113	94	79	67	58	50	43	38	33
1,0	SLU	788	623	504	417	350	298	257	224	197	175	156	140	126	114	104	95	88
	SLE	788	623	504	387	298	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
1,1	SLU	870	688	557	460	387	330	284	248	218	193	172	154	139	126	115	105	97
	SLE	870	688	557	429	330	260	208	169	139	116	98	83	71	62	54	47	41
1,2	SLU	953	753	610	504	423	361	311	271	238	211	188	169	152	138	126	115	106
	SLE	953	753	610	470	362	285	228	185	153	127	107	91	78	68	59	51	45
1,25	SLU	994	785	636	526	442	376	325	283	248	220	196	176	159	144	131	120	110
	SLE	994	785	636	491	378	298	238	194	160	133	112	95	82	71	61	54	47
1,5	SLU	1202	950	769	636	534	455	392	342	301	266	237	213	192	174	159	145	134
	SLE	1202	950	769	597	460	362	290	235	194	162	136	116	99	86	75	65	57

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	624	493	399	330	277	236	204	177	156	138	123	111	100	91	83	75	69
	SLE	395	278	202	152	117	92	74	60	49	41	35	30	25	22	19	17	15
0,9	SLU	706	558	452	374	314	267	231	201	177	156	140	125	113	102	93	85	78
	SLE	450	316	230	173	133	105	84	68	56	47	40	34	29	25	22	19	17
1,0	SLU	788	623	504	417	350	298	257	224	197	175	156	140	126	114	104	95	88
	SLE	503	354	258	194	149	117	94	76	63	52	44	38	32	28	24	21	19
1,1	SLU	870	688	557	460	387	330	284	248	218	193	172	154	139	126	115	105	97
	SLE	557	391	285	214	165	130	104	85	70	58	49	42	36	31	27	23	21
1,2	SLU	953	753	610	504	423	361	311	271	238	211	188	169	152	138	126	115	106
	SLE	611	429	313	235	181	142	114	93	76	64	54	46	39	34	29	26	23
1,25	SLU	994	785	636	526	442	376	325	283	248	220	196	176	159	144	131	120	110
	SLE	639	448	327	246	189	149	119	97	80	67	56	48	41	35	31	27	24
1,5	SLU	1202	950	769	636	534	455	392	342	301	266	237	213	192	174	159	145	134
	SLE	776	545	397	299	230	181	145	118	97	81	68	58	50	43	37	33	29
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>			Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
			Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$; $L/400$) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$; $L/400$)</i>															

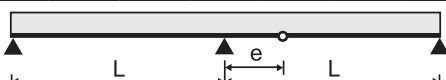
I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (2) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	728	600	501	423	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	728	600	501	423	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	48	43
	e	51	57	64	70	76	83	89	95	102	108	115	121	127	134	140	146	153
0,9	SLU	864	707	586	491	415	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	864	707	586	491	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e	53	60	67	73	80	87	93	100	107	113	120	127	134	140	147	154	160
1,0	SLU	999	813	670	560	472	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	999	813	670	560	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e	56	63	70	77	84	91	98	105	112	118	125	132	139	146	153	160	167
1,1	SLU	1134	918	754	626	527	449	387	338	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	1134	918	754	626	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e	57	65	72	79	86	93	101	108	115	122	129	136	144	151	158	165	172
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	146
	SLE	1270	1023	835	693	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e	59	66	74	81	88	96	103	110	118	125	132	140	147	154	162	169	177
1,25	SLU	1338	1075	877	726	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1338	1075	877	726	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e	59	67	74	82	89	97	104	112	119	126	134	141	149	156	164	171	178
1,5	SLU	1676	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1676	1332	1080	892	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e	62	70	78	86	94	101	109	117	125	133	140	148	156	164	172	179	187

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	728	600	501	423	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e	51	57	64	70	76	83	89	95	102	108	115	121	127	134	140	146	153
0,9	SLU	864	707	586	491	415	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e	53	60	67	73	80	87	93	100	107	113	120	127	134	140	147	154	160
1,0	SLU	999	813	670	560	472	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	767	538	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e	56	63	70	77	84	91	98	105	112	118	125	132	139	146	153	160	167
1,1	SLU	1134	918	754	626	527	449	387	338	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	862	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e	57	65	72	79	86	93	101	108	115	122	129	136	144	151	158	165	172
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	146
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e	59	66	74	81	88	96	103	110	118	125	132	140	147	154	162	169	177
1,25	SLU	1338	1075	877	726	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e	59	67	74	82	89	97	104	112	119	126	134	141	149	156	164	171	178
1,5	SLU	1676	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e	62	70	78	86	94	101	109	117	125	133	140	148	156	164	172	179	187
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>			Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
			Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$; $L/400$) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$; $L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (3) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

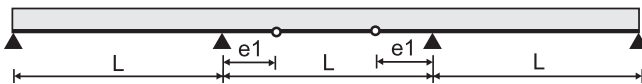
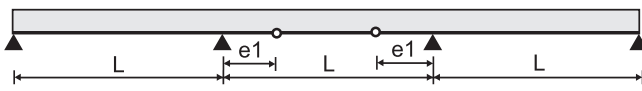
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	499	421	360	307	265	232	205	180	161	145	131	119	108	99	91
	SLE	727	595	499	421	342	270	216	175	144	120	101	86	74	64	56	49	43
	e1	60	68	76	83	90	98	106	113	120	128	136	143	150	157	166	173	180
0,9	SLU	859	701	585	489	414	355	306	266	235	208	185	166	150	136	124	114	104
	SLE	859	701	585	489	399	313	251	204	168	140	118	100	86	74	65	56	50
	e1	64	72	80	88	96	103	112	120	127	135	144	152	159	167	176	183	191
1,0	SLU	998	806	667	557	469	402	347	302	266	234	209	188	170	154	140	129	118
	SLE	998	806	667	557	455	358	286	233	192	160	135	115	98	85	74	65	57
	e1	67	76	85	93	101	109	118	126	134	143	152	160	168	176	185	193	201
1,1	SLU	1130	918	750	626	525	449	385	337	295	262	234	210	190	172	157	143	132
	SLE	1130	918	750	626	512	402	323	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	70	78	88	96	105	113	123	131	140	148	157	166	174	183	192	201	209
1,2	SLU	1266	1017	829	692	580	493	427	372	326	289	258	232	209	190	173	158	145
	SLE	1266	1017	829	692	569	448	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	72	81	91	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	188	198	207	216
1,25	SLU	1335	1070	872	721	606	519	447	389	342	303	270	243	219	199	181	166	152
	SLE	1335	1070	872	721	599	470	376	306	252	210	177	150	129	112	97	85	75
	e1	73	82	92	101	110	118	128	137	146	155	165	173	182	191	201	210	219
1,5	SLU	1665	1329	1073	890	745	637	551	478	421	372	333	299	269	245	222	204	187
	SLE	1665	1329	1073	890	745	589	470	383	315	263	222	188	162	139	121	106	94
	e1	78	87	98	107	117	126	136	146	155	165	175	184	194	203	214	223	233

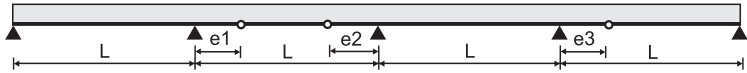
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
		PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection																	
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	499	421	360	307	265	232	205	180	161	145	131	119	108	99	91
	SLE	577	407	296	222	171	135	108	88	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	60	68	76	83	90	98	106	113	120	128	136	143	150	157	166	173	180
0,9	SLU	859	701	585	489	414	355	306	266	235	208	185	166	150	136	124	114	104
	SLE	673	473	344	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	64	72	80	88	96	103	112	120	127	135	144	152	159	167	176	183	191
1,0	SLU	998	806	667	557	469	402	347	302	266	234	209	188	170	154	140	129	118
	SLE	767	541	394	296	228	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	67	76	85	93	101	109	118	126	134	143	152	160	168	176	185	193	201
1,1	SLU	1130	918	750	626	525	449	385	337	295	262	234	210	190	172	157	143	132
	SLE	865	606	443	332	256	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	70	78	88	96	105	113	123	131	140	148	157	166	174	183	192	201	209
1,2	SLU	1266	1017	829	692	580	493	427	372	326	289	258	232	209	190	173	158	145
	SLE	961	676	493	369	285	224	179	146	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	72	81	91	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	188	198	207	216
1,25	SLU	1335	1070	872	721	606	519	447	389	342	303	270	243	219	199	181	166	152
	SLE	1010	710	518	389	300	235	188	153	126	105	89	75	65	56	49	42	37
	e1	73	82	92	101	110	118	128	137	146	155	165	173	182	191	201	210	219
1,5	SLU	1665	1329	1073	890	745	637	551	478	421	372	333	299	269	245	222	204	187
	SLE	1265	886	648	486	375	294	235	192	158	132	111	94	81	70	61	53	47
	e1	78	87	98	107	117	126	136	146	155	165	175	184	194	203	214	223	233
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>			>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>														
			>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$; $L/400$) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$; $L/400$)</i>														

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (4) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

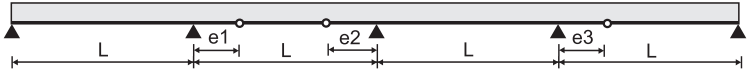
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	727	595	498	417	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	856	698	584	489	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	995	810	667	558	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	1126	914	752	618	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	1267	1012	830	692	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1329	1074	869	724	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1661	1317	1080	890	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (4) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (5) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

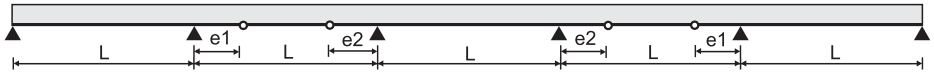
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	727	599	501	422	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	863	706	586	491	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	998	812	670	560	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1.133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	1.133	917	754	626	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1.270	1.023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	1.270	1.023	835	693	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1.337	1.074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1.337	1.074	876	725	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1.675	1.332	1.080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1.675	1.332	1.080	892	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (5) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1337	1074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1675	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (6) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

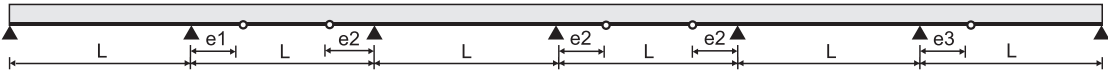
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	727	595	498	417	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	856	698	584	489	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	995	810	667	558	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	1126	914	752	618	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	1267	1012	830	692	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1329	1074	869	724	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1661	1317	1080	890	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$) / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (6) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

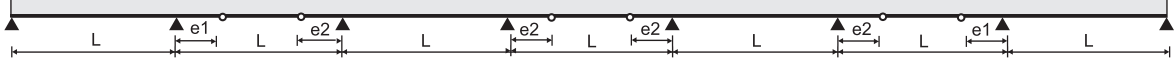
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (7) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

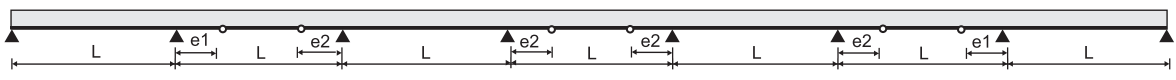
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD		PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection																	
		CARICHI MASSIMI [kg/m2] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	727	599	501	422	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	863	706	586	491	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	998	812	670	560	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	1133	917	754	626	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	1270	1023	835	693	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1337	1074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1337	1074	876	725	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1675	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1675	1332	1080	892	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (7) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

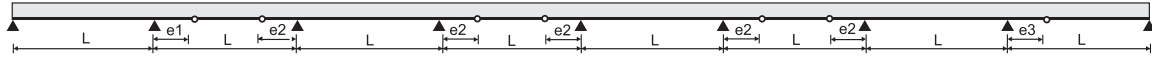
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1337	1074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1675	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito Distributed load and resistance factor design		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (8) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

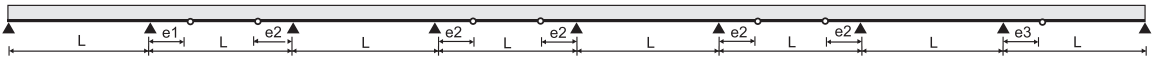
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD		PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection																	
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	727	595	498	417	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	856	698	584	489	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	995	810	667	558	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	1126	914	752	618	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	1267	1012	830	692	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1329	1074	869	724	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1661	1317	1080	890	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (8) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

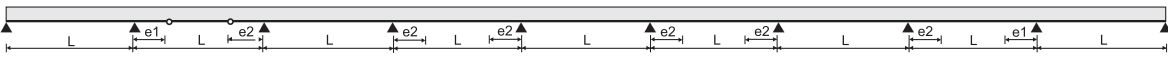
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (9) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

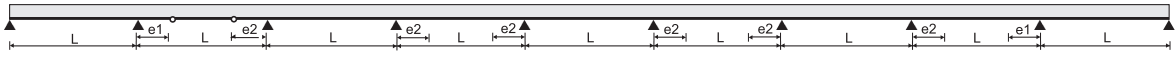
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD		PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection																	
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	727	599	501	422	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	863	706	586	491	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	998	812	670	560	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	1133	917	754	626	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	1270	1023	835	693	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1337	1074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1337	1074	876	725	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1675	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1675	1332	1080	892	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>	>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>																
	>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>																

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (9) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

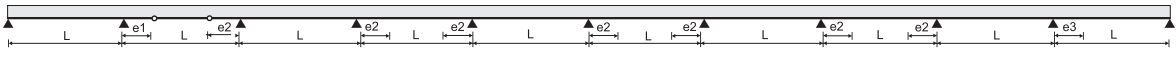
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	599	501	422	359	309	266	233	205	181	162	145	131	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
0,9	SLU	863	706	586	491	417	355	307	268	235	208	186	167	151	137	124	114	105
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
1,0	SLU	998	812	670	560	471	403	347	303	266	236	210	189	170	154	141	129	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
1,1	SLU	1133	917	754	626	527	449	387	337	297	263	234	210	190	172	157	144	132
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
1,2	SLU	1270	1023	835	693	582	496	428	372	327	290	259	232	210	190	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
1,25	SLU	1337	1074	876	725	610	519	448	390	343	304	271	243	219	199	181	166	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
1,5	SLU	1675	1332	1080	892	750	639	551	480	422	374	333	299	270	245	223	204	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (10) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

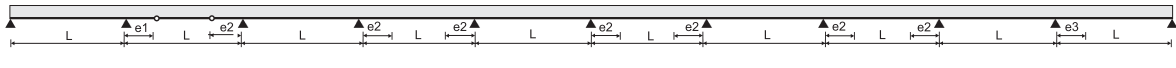
TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD		PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/200$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/200$ OF A SPAN																
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection																	
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	727	595	498	417	341	269	215	175	144	120	101	86	74	64	55	49	43
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	856	698	584	489	397	313	250	203	168	140	118	100	86	74	64	56	50
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	995	810	667	558	454	357	286	233	192	160	135	114	98	85	74	65	57
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	1126	914	752	618	511	402	322	262	216	180	151	129	110	95	83	73	64
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	1267	1012	830	692	568	447	358	291	240	200	168	143	123	106	92	81	71
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1329	1074	869	724	597	470	376	306	252	210	177	150	129	111	97	85	75
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1661	1317	1080	890	747	587	470	382	315	263	221	188	161	139	121	106	93
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/200$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/200$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.

TABELLA (10) DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD

I valori di portata in tabella non includono il peso proprio della lamiera grecata.
The capacity load shown in the table does not include the weight of the metal sheet itself.

TABELLA DI PORTATA AMPEX: ACCIAIO S 250 GD / LOAD TABLE AMPEX: STEEL S 250 GD																		
Spessore / thickness	Carico Limite Limit Design Deflection	PORTATA DEL PROFILO CON FRECCIA $\leq L/400$ / SHEET CAPACITY WITH DEFLECTION $\leq L/400$ OF A SPAN																
																		
		CARICHI MASSIMI [kg/m ²] E LUNGHEZZE IDEALI DEGLI SBALZI PER TRAVE GERBER (e1; e2; e3) [cm]																
mm	kg/m ²	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12
0,8	SLU	727	595	498	417	357	308	264	232	205	180	161	145	130	119	108	99	91
	SLE	576	405	295	222	171	134	108	87	72	60	51	43	37	32	28	24	21
	e1	59	67	75	82	89	97	103	112	119	126	135	141	149	154	164	172	178
	e2	54	66	73	78	85	97	91	109	115	121	133	134	145	140	158	169	170
	e3	51	58	64	71	77	83	90	96	102	109	115	121	128	134	141	147	153
0,9	SLU	856	698	584	489	412	354	305	265	235	207	185	167	150	136	124	113	104
	SLE	671	471	343	258	199	156	125	102	84	70	59	50	43	37	32	28	25
	e1	62	70	77	87	95	101	108	116	126	130	143	147	153	161	174	182	190
	e2	55	65	64	84	94	93	91	101	122	109	141	129	127	137	169	178	188
	e3	54	61	67	74	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161
1,0	SLU	995	810	667	558	469	401	346	301	265	235	209	188	169	154	140	128	118
	SLE	767	539	392	295	227	179	143	116	96	80	67	57	49	42	37	32	28
	e1	64	72	84	91	99	106	112	122	130	135	146	154	166	173	182	189	193
	e2	51	59	83	85	93	96	87	106	114	105	124	132	160	163	171	173	160
	e3	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168
1,1	SLU	1126	914	752	618	522	446	386	337	296	261	233	210	189	172	156	143	131
	SLE	863	606	441	332	255	201	161	131	108	90	76	64	55	48	41	36	32
	e1	66	74	83	95	102	107	116	124	133	146	153	157	165	182	190	193	204
	e2	51	58	65	91	93	84	90	97	109	140	137	123	129	181	183	164	186
	e3	58	65	72	80	87	94	101	108	115	123	130	137	144	151	159	166	173
1,2	SLU	1267	1012	830	692	577	494	427	370	326	288	257	232	208	189	173	158	145
	SLE	959	673	491	369	284	223	179	145	120	100	84	72	61	53	46	40	36
	e1	71	79	88	94	107	115	124	131	139	150	159	167	168	177	188	206	211
	e2	68	74	80	75	105	111	116	117	123	142	148	154	124	135	151	204	196
	e3	59	67	74	81	89	96	103	111	118	126	133	140	148	155	162	170	177
1,25	SLU	1329	1074	869	724	605	518	444	389	343	302	271	242	219	198	181	165	152
	SLE	1008	708	516	388	299	235	188	153	126	105	88	75	64	56	48	42	37
	e1	72	78	89	99	102	115	125	128	141	151	158	168	178	190	198	204	210
	e2	69	65	80	94	75	105	114	95	125	139	135	150	164	188	189	184	180
	e3	60	67	75	82	90	97	105	112	119	127	134	142	149	157	164	172	179
1,5	SLU	1661	1317	1080	890	747	635	547	480	421	373	332	298	270	245	223	203	187
	SLE	1260	885	645	485	373	294	235	191	158	131	111	94	81	70	61	53	47
	e1	72	84	96	105	108	118	134	142	144	154	167	183	191	190	209	213	220
	e2	53	75	92	99	80	93	127	131	107	119	141	180	183	146	195	180	179
	e3	63	71	78	86	94	102	110	117	125	133	141	149	156	164	172	180	188
LEGENDA / INDEX																		
Valori carico ammissibile uniformemente distribuito <i>Distributed load and resistance factor design</i>		>	Per la condizione di Stato Limite Ultimo (SLU) della lamiera / <i>Ultimate limit-state design of the corrugated sheet (SLU)</i>															
		>	Per la condizione di Stato Limite di Esercizio (SLE) della lamiera ($F \leq L/400$ / <i>Serviceability limit of the corrugated sheet (SLE) ($F \leq L/400$)</i>															

I rapporti di prova pubblicati in questo catalogo vengono forniti a titolo puramente indicativo. I dati pubblicati sono stati calcolati secondo le Norme vigenti: NTC2018, Circolare esplicativa alle NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). Per una corretta applicazione del prodotto sarà onere e cura del cliente e/o del progettista la redazione di calcoli appropriati con specifico riferimento al singolo impiego.

The test reports published in this catalogue are provided for indicative purposes only. The published data have been calculated according to the current regulations: NTC2018, Explanatory circular to NTC2018, UNI EN 1993 (EC3). For a correct application of the product, it will be responsibility and care of the customer and/or the designer to draw up appropriate calculations with specific reference to the individual use.