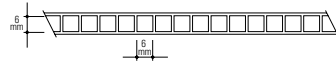




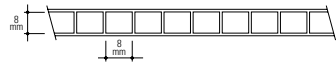
Scheda informativa sul prodotto

Lastra Lexan® Thermoclear® - 2UV

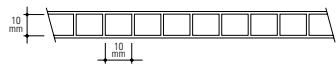
LTC 2UV 6/2RS1.3



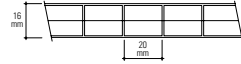
LTC 2UV 8/2RS1.5



LTC 2UV 10/2RS1.7



LTC 2UV 16/3TS2.8



Descrizione

I prodotti sopra indicati fanno parte della gamma di lastre multiparete Lexan® Thermoclear® in policarbonato, ottenute per estrusione della resina Lexan® e caratterizzate da elevati livelli qualitativi.

- struttura a doppia e a tripla parete
• entrambi i lati sono protetti contro l'azione dei raggi UV
• elevata resistenza all'urto
• eccellente trasmissione della luce
• basso peso, facilità d'installazione
• resistenza agli agenti atmosferici anche dopo un lungo periodo di esposizione
• eccezionali proprietà di isolamento termico

Resistenza agli UV

L'intera gamma delle lastre Lexan Thermoclear è caratterizzata da un esclusivo trattamento su entrambi i lati, messo specificamente a punto per proteggere la lastra dagli effetti del degradamento causato dall'esposizione alla radiazione ultravioletta della luce solare.

Garanzia

La GE Structured Products offre una garanzia di dieci anni sulle lastre Lexan Thermoclear. La garanzia copre variazioni di colore, perdita di trasmissione della luce e perdita della resistenza dovuta all'azione degli agenti atmosferici.

Disponibilità del prodotto

Table with 4 columns: Lastra Lexan Thermoclear, Specifica standard, and Larghezza standard della lastra (in mm) with values 980, 1250, 2100.

Lunghezza standard della lastra: 6000/7000 mm



bg 5550 | 5a | 10-11-98

Specifiche fuori standard

Tutte le lastre multiparete della GE Structured Products possono essere fornite, previo accordo, in larghezze, lunghezze e colori fuori standard. Questi tipi di forniture possono determinare variazioni di prezzo, dei termini di garanzia e/o di altre condizioni di vendita.

Trasmissione della luce

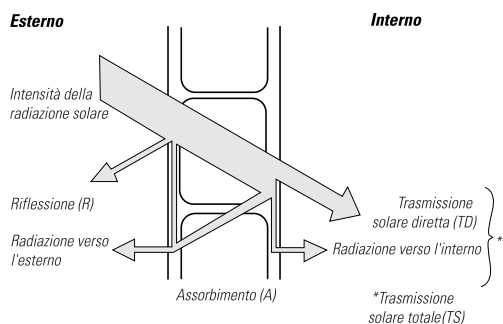
La lastra Lexan Thermoclear trasparente ha eccellenti valori di trasmissione della luce, compresi tra l'84 e l'87%. Per edifici situati in climi particolarmente caldi o con facciate esposte a sud, Lexan Thermoclear è comunque disponibile anche nei colori bronzo traslucido, grigio e bianco opalino. La lastra Lexan Thermoclear è sostanzialmente opaca a tutte le lunghezze d'onda al di sotto dei 385 nanometri (1 nanometro = 10⁻⁹ metri). Questa utile proprietà schermante può prevenire la variazione di colore di materiali sensibili posti sotto o dietro la lastra.

Controllo della radiazione solare

La lastra Lexan Thermoclear nei colori bronzo, grigio e bianco opalino riduce in modo notevole l'accumulo di calore prodotto dalle radiazioni solari, fa diminuire la luminosità della luce solare fino a livelli gradevoli per l'occhio umano e contribuisce a mantenere temperature confortevoli all'interno dell'edificio.

Accumulo di calore

La radiazione solare che arriva sulla lastra viene riflessa, assorbita e trasmessa. La maggior parte viene trasmessa e la trasmissione solare totale (TS) è la somma della trasmissione diretta (TD) e della parte dell'energia assorbita (A) rilasciata all'interno. La tabella riportata qui a fianco riassume tutte le proprietà della lastra Lexan Thermoclear per quanto riguarda il controllo della radiazione solare.



Isolamento termico

La struttura a pareti multiple della lastra Lexan Thermoclear offre significativi vantaggi quando è l'isolamento termico ad assumere un ruolo di particolare importanza. La forma cava garantisce un eccellente isolamento riducendo notevolmente la perdita di calore rispetto ai materiali a parete piena utilizzati per vetrate.

Elementi a doppia lastra LTC multiparete

Con elementi costituiti da una doppia lastra LTC multiparete si possono ottenere valori di K estremamente bassi. Una combinazione di una lastra Lexan Thermoclear all'esterno e di una all'interno, con un'intercapedine d'aria di 20-50 mm, ridurrà drasticamente il fattore di perdita termica in applicazioni quali, ad esempio, lucernari curvi o inclinati.

Trasmissione della luce in %

Materiali	LTC6	LTC8	LTC10	LTC16
	2RS	2RS	2RS	3TS
Trasparente 112	82	82	81	76
Bronzo 515055	35	35	35	35
Grigio scuro 715081	20		20	20
Blu 21271	53		48	37
Blu scuro 215102	27	27	27	
Verde 31923	42	42	42	42
Bianco opalino 82995	58	54	48	48

Trasmissione solare totale TS %

Materiali	LTC6	LTC8	LTC10	LTC16
	2RS	2RS	2RS	3TS
Trasparente 112	86	86	85	82
Bronzo 515055	55	55	55	55
Grigio scuro 715081	50		50	50
Blu 21271	70		66	54
Blu scuro 215102	55	55	55	
Verde 31923	60	60	60	60
Bianco opalino 82995	76	75	71	71

Coefficiente di schermatura

Materiali	LTC6	LTC8	LTC10	LTC16
	2RS	2RS	2RS	3TS
Trasparente 112	0,99	0,99	0,98	0,94
Bronzo 515055	0,63	0,63	0,63	0,63
Grigio scuro 715081	0,57		0,57	0,57
Blu 21271	0,80		0,76	0,62
Blu scuro 215102	0,63	0,63	0,63	
Verde 31923	0,69	0,69	0,69	0,69
Bianco opalino 82995	0,87	0,86	0,82	0,82

Valori K del materiale (W/m²·K)

Materiali	Spessore mm	Valore K
Lexan Thermoclear	6(2RS)	3,5
Lexan Thermoclear	8(2RS)	3,3
Lexan Thermoclear	10(2RS)	3,0
Lexan Thermoclear	16(3TS)	2,4

Elementi a doppia lastra LTC multiparete

Lastra Thermoclear all'esterno mm	Intercapedine d'aria mm	Lastra LTC all'interno mm	Valore K W/m ² ·K
6(2RS)	20-50	6(2RS)	1,75
8(2RS)	20-50	6(2RS)	1,69
10(2RS)	20-50	6(2RS)	1,61
16(3TS)	20-50	6(2RS)	1,42

Vetratura sovrapposta

Vetro spessore mm	Intercapedine mm	Lastra Thermoclear spessore mm	Valore K W/m ² ·K
4	20-50	6(2RS)	2,17
4	20-50	8(2RS)	2,09
4	20-50	10(2RS)	1,97
4	20-50	16(3TS)	1,69

Vetratura sovrapposta

Installando Lexan Thermoclear davanti o dietro a vetri di finestre già esistenti si possono conseguire ulteriori risparmi energetici. Per un'efficace isolamento, i migliori risultati si ottengono lasciando un'intercapedine d'aria di 20-50 mm tra il vetro esistente e la lastra multiparete Lexan.

Prestazioni in caso d'incendio

La lastra Lexan Thermoclear ha complessivamente un ottimo comportamento in caso d'incendio ed ha ottenuto valutazioni particolarmente elevate nei test per la rilevazione delle prestazioni dei materiali in caso d'incendio previsti dai più importanti standard europei. Essendo prodotta in materiale termoplastico, la lastra Lexan Thermoclear tende a fondere in condizioni di intenso calore, quale quello generato da un incendio, senza tuttavia costituire un fattore di alimentazione e di propagazione delle fiamme. N.B. Potrete ottenere maggiori dettagli contattando il locale Centro Servizi della GE Structured Products o il distributore autorizzato.

Isolamento acustico

Le caratteristiche di isolamento acustico di un materiale sono in gran parte predeterminate dalla sua rigidità, dalla sua massa e dalla sua struttura fisica. Conformemente alla DIN 52210-75, il massimo valore di isolamento acustico in caso d'impiego della lastra Lexan Thermoclear lo si ottiene in combinazione con vetro e con un'intercapedine d'aria di 70 mm.

Resistenza all'urto

La lastra Lexan Thermoclear ha un'eccezionale resistenza all'urto in un'ampia gamma di temperature, da -40°C a +120°C, e anche dopo una prolungata esposizione all'esterno.

Simulazione di caduta di grandine

La lastra Lexan Thermoclear è utilizzata per vetrate di tetti ed è pertanto soggetta a condizioni atmosferiche estreme: temporali, chicchi di grandine, vento, neve e formazioni di ghiaccio. In tutte queste condizioni, il prodotto è virtualmente infrangibile ed è in grado di adattarsi alle brusche variazioni termiche che fanno abitualmente seguito a perturbazioni di questo tipo senza rompersi o deformarsi.

La tabella x riassume i risultati di una serie di test su tre materiali. I valori indicati mettono in relazione le velocità a cui si verifica la rottura con il diametro della sfera utilizzata nella prova di simulazione per i tre diversi materiali testati.

È opportuno notare che quando vetro e acrilico vengono sottoposti a questa prova, le rotture che si verificano sono di tipo fragile mentre la lastra Lexan Thermoclear mostra una zona di deformazione duttile.

La GE Structured Products offre una garanzia di dieci anni sulla lastra Lexan Thermoclear, che copre la perdita di resistenza all'urto dovuta all'esposizione agli agenti atmosferici.

Urti con palloni sportivi: DIN 18032 (parte 3)

I materiali impiegati per vetrate in ambienti sportivi sono spesso soggetti ad urti causati dagli oggetti utilizzati nei vari giochi (palle, palloni, dischi da hockey, etc.). Un campione di lastra Lexan Thermoclear (1980 x 1980 mm e spessore 16 mm), provato conformemente allo standard tedesco DIN 18032, è stato bloccato su tutti e quattro i lati e sottoposto ad urti particolarmente

violenti lanciandogli contro diversi tipi di palle. Le palle colpivano il campione con diverse angolature e velocità.

Il campione di lastra Lexan Thermoclear non ha mostrato alcun danno visibile ed ha superato facilmente e brillantemente il test.

Pulizia

Superfici di notevoli dimensioni possono essere pulite con acqua sotto pressione e/o getti di vapore. Superfici di ridotte dimensioni possono essere pulite con acqua tiepida, usando una spugna soffice e una soluzione di sapone neutro.

Lexan Thermoclear - Classificazione* di resistenza alla fiamma

Paese	Norma	Classificazione
Germania	DIN 4102 parte 1	B1 (per 10 mm) B2 (16 mm)
Regno Unito	BS 476 parte 7 Regolamenti edilizi (1991)	Classe 1 Classe 0 Tp(a)
Francia	NF-P-92-507	M1-M2
Olanda	NEN 6065	Classe 1-2

*In funzione dello spessore e del colore

Valori di riduzione del suono

Materiale	Spessore mm	Rid. del suono dB
Lastra Lexan Thermoclear	6	18
Lastra Lexan Thermoclear	8	18
Lastra Lexan Thermoclear	10	19
Lastra Lexan Thermoclear	16	21

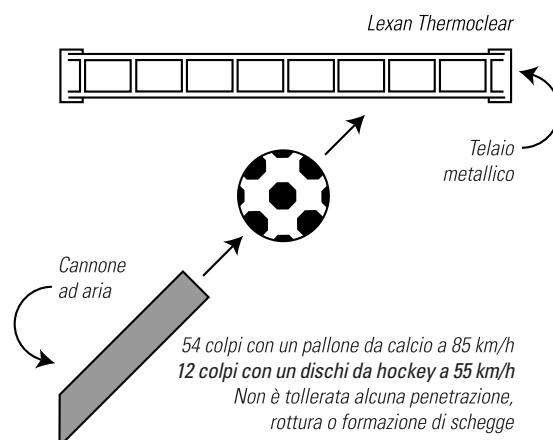
Valori di riduzione del suono

Materiale	Intercapedine d'aria	Vetro in mm	Rid. del suono (dB)
Lastra Lexan Thermoclear 6 mm	70 mm	6 mm	34
Lastra Lexan Thermoclear 8 mm	70 mm	6 mm	34
Lastra Lexan Thermoclear 10 mm	70 mm	6 mm	34
Lastra Lexan Thermoclear 16 mm	70 mm	6 mm	36

Risultati del test di simulazione caduta di grandine

Materiale	Diametro della sfera		
	10 mm	20 mm	30 mm
Lastra acrilica multiparete 16 mm	16-20 m/s	7-14 m/s	4-10 m/s
Vetro float 4 mm	30 m/s	10 m/s	8 m/s
Lastra Lexan Thermoclear 10 mm	>50 m/s	44 m/s	28 m/s
Lastra Lexan Thermoclear 16 mm	>50 m/s	44 m/s	28 m/s
Velocità d'equilibrio della grandine	14 m/s	21 m/s	25 m/s

In pratica, chicchi di grandine con un diametro di 20 mm possono raggiungere una velocità finale di circa 21 m/s. In queste condizioni, materiali come vetro e acrilico falliscono la prova.



Resistenza chimica

Si raccomanda l'uso di gomme compatibili come neoprene, EPT o EPDM con una durezza Shore A65.

Quando vengono utilizzati compounds per vetrate è essenziale che il sistema di sigillatura sia in grado di tollerare un certo grado di movimento determinato dalla dilatazione termica, senza perdita di adesione con il telaio o la lastra. Per le installazioni di lastre Lexan Thermoclear viene generalmente raccomandato l'impiego di sigillanti siliconici. Si consiglia vivamente di controllare prima dell'uso la compatibilità dei sigillanti utilizzati.

Raccomandazioni per la sigillatura

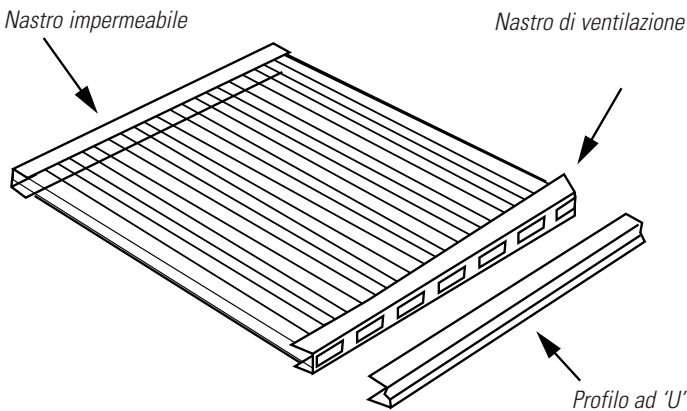
Tecniche di sigillatura

Uno dei fattori più importanti nelle operazioni di installazione delle lastre è la sigillatura dei bordi, particolarmente se costituiti da canali aperti. L'accumulo di umidità e di polvere all'interno dei canali possono infatti costituire un serio problema.

In stretta collaborazione con la società Multifoil sono stati sviluppati un nastro impermeabile anti-polvere G3629 e un nastro anti-polvere AD3429 che permette anche la ventilazione dei canali.

Condizioni standard generali

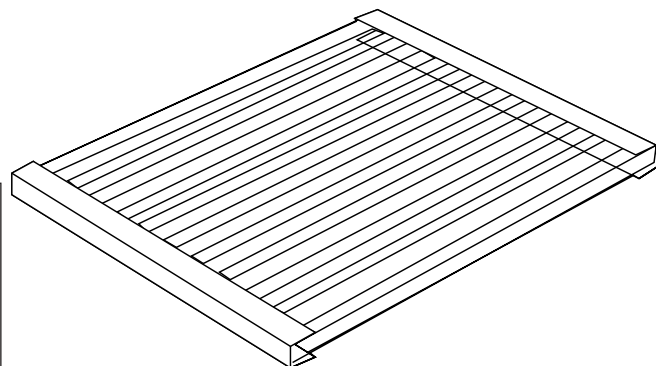
I terminali superiori dei canali vanno sigillati con un nastro impermeabile, ad es. Multifoil G3629. I terminali inferiori dei canali vanno sigillati con un nastro perforato che fa anche da filtro, ad es. Multifoil AD3429. Un profilo ad 'U' aggiuntivo che copre il nastro perforato nella parte inferiore oppure distanziali tra i fori di ventilazione per facilitare il drenaggio della condensa.



Vetrature in ambienti speciali

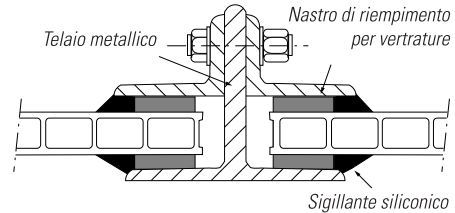
Sigillare entrambe le parti terminali dei canali con un nastro impermeabile, ad es. Multifoil G3629. Se ne raccomanda l'uso in ambienti particolarmente polverosi (segherie - stazioni di saldatura, etc.).

Nastro impermeabile su entrambi i lati



Sistemi di vetrate a umido (con impiego di sigillanti)

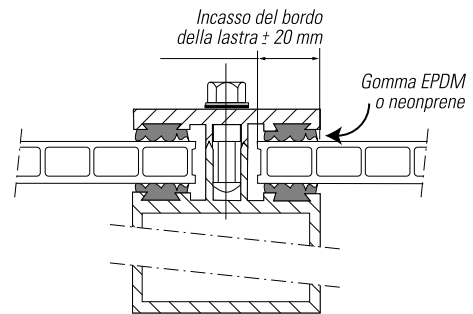
Questo tipo di sistema d'installazione è prevalentemente usato in piccole applicazioni domestiche come protezioni per auto, depositi, serre, verande e sostituzioni di vetri.



Sistemi di vetrate a secco (senza impiego di sigillanti)

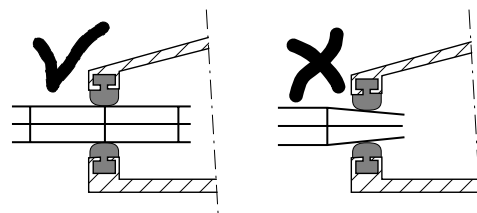
Il vantaggio delle vetrate a secco è che le guarnizioni di gomma vengono fissate a pressione nelle apposite guide, permettendo il libero movimento della lastra durante le fasi di dilatazione e contrazione.

Vetrature a secco



Condizioni di fissaggio dei bordi della lastra

Nell'installazione di lastre Lexan Thermoclear è estremamente importante che i bordi vengano fissati in modo corretto. Una piastra di copertura, o un'adatta modanatura, con guarnizioni in gomma o sigillanti siliconici, mantiene la lastra in posizione e crea una tenuta impermeabile. In entrambi i casi, si dovrà aver cura di lasciare un sufficiente gioco al fine di permettere una libera dilatazione della lastra. È anche importante che il bordo della lastra sia incassato per un minimo di 20 mm nel telaio della vetratura e che almeno una nervatura sia localizzata nell'area di fissaggio.



Operazioni di taglio

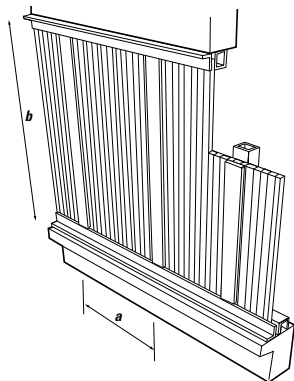
La lastra Lexan Thermoclear può essere facilmente e accuratamente tagliata utilizzando normali attrezzi d'officina, compreso seghe circolari, seghe a mano e segchetti. La polvere generata deve essere tolta dai canali usando aria compressa pulita. Le lame della sega circolare devono essere a denti fini. Quando vengono usati segchetti a mano o elettrici, la lastra dovrebbe venire fissata ad un tavolo da lavoro per evitare vibrazioni.

Tolleranza per la dilatazione termica

Poiché la lastra Lexan Thermoclear ha un coefficiente di dilatazione termica lineare maggiore di quello dei tradizionali materiali per vetratura, si dovrà aver cura di permettere una libera dilatazione della lastra al fine di prevenire spaccature e tensioni interne dovute alle variazioni di temperatura.

La tolleranza per la dilatazione termica deve essere prevista sia nel senso della lunghezza che della larghezza.

In generale: la dilatazione termica della lastra è di circa 3 mm per metro lineare.



Spessore della lastra per sistemi di vetrate piane fissaggio su quattro lati

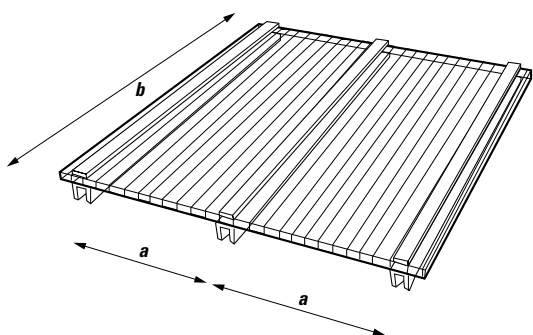
Selezione dello spessore della lastra

Spessore della lastra LTC in mm	(Rapporto larghezza/lunghezza della lastra $l > 1,5$)						
	Distanza da centro a centro dei profili della vetratura Lato più corto della lastra (a) in mm						
6	610	570	530				
8	720	655	610	570	535	510	
10	815	730	670	620	585	545	520
16	1100	980	880	810	750	700	665
Carico in N/m ²	600	800	1000	1200	1400	1600	1800

Fissaggio su due lati, barre di supporto della vetratura parallele alle nervature

Selezione dello spessore della lastra

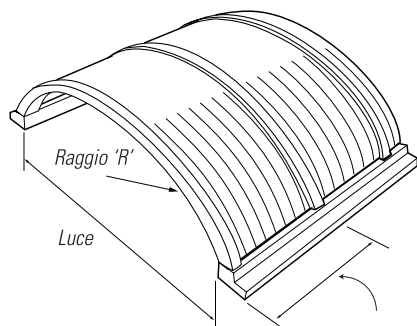
Spessore della lastra LTC in mm	Lato più corto della lastra						
	Distanza da centro a centro dei profili della vetratura (a) in mm						
6	570	530					
8	655	610	570	535	510		
10	730	670	620	585	545	520	
16	1100	980	880	810	750	700	665
Carico in N/m ²	600	800	1000	1200	1400	1600	1800



Sistemi di vetrate curve

Selezione dello spessore della lastra

Spessore della lastra Lexan Thermoclear in mm	Raggio min. in mm
6	1050
8	1400
10	1750
16	2800



Distanza dal centro degli arcarecci

Per facilitare la curvatura, la lunghezza della lastra 'L' deve essere maggiore della larghezza 'W': in pratica, un rapporto di 1:2 o inferiore non viene mai preso in considerazione a causa della praticità della geometria d'installazione.

Raggio in metri (m)																													
	1.05	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.75	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4		4.6	4.8	
LTC 6	2.1	1.9	1.7	1.6	1.45	1.35	1.2	1.05	0.92	0.85	0.8	0.75	0.7	0.7														600	
LTC 8				2.1	2.0	1.95	1.8	1.6	1.48	1.38	1.32	1.22	1.15	1.1	1.02	0.97	0.92	0.86	0.83										800
LTC 10							2.1	2.1	2.0	1.9	1.82	1.7	1.6	1.53	1.45	1.38	1.28	1.16	1.08	1.0									1000
LTC 16																	2.1	2.1	2.05	1.92	1.78	1.67	1.56	1.46	1.36	1.3	1.2		1200
LTC 6	1.8	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.75	0.7	0.67	0.6	0.6															1400	
LTC 8				1.9	1.7	1.65	1.4	1.23	1.15	1.07	0.98	0.93	0.88	0.83	0.75	0.75													1600
LTC 10							1.93	1.68	1.6	1.47	1.39	1.3	1.23	1.15	1.07	0.98	0.93	0.88	0.83										1800
LTC 16																	1.92	1.78	1.62	1.48	1.4	1.3	1.2	1.12	1.04	0.98			2000
LTC 6	1.5	1.25	1.1	0.96	0.9	0.82	0.73	0.64	0.6	0.57																			600
LTC 8				1.7	1.35	1.27	1.12	1.0	0.92	0.87	0.82	0.77	0.7																800
LTC 10							1.53	1.38	1.28	1.2	1.12	1.06	1.0	0.95	0.9	0.86	0.82	0.75											1000
LTC 16																	1.58	1.45	1.32	1.21	1.12	1.04	0.96	0.88					1200
LTC 6	1.25	1.0	0.9	0.83	0.75	0.68	0.61	0.58	0.55																				1400
LTC 8				1.3	1.16	1.06	0.93	0.84	0.78	0.73	0.7																		1600
LTC 10							1.32	1.16	1.08	1.01	0.95	0.89	0.84	0.8	0.75	0.70													1800
LTC 16																	1.33	1.21	1.11	1.03	0.95	0.89	0.81						2000
LTC 6	1.07	0.9	0.79	0.72	0.66	0.6																							600
LTC 8				1.1	1.0	0.92	0.81	0.73	0.68	0.64																			800
LTC 10							1.14	1.02	0.93	0.87	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66														1000
LTC 16																	1.15	1.06	0.97	0.99	0.83	0.75							1200
LTC 6	0.96	0.8	0.7	0.63	0.57																								1400
LTC 8				1.0	0.88	0.81	0.72	0.65	0.6																				1600
LTC 10							1.0	0.88	0.83	0.77	0.73	0.69	0.63																1800
LTC 16																	1.02	0.94	0.86	0.78	0.70	0.665							2000
LTC 6	0.86	0.7	0.63	0.57																									600
LTC 8				0.87	0.8	0.72	0.64	0.58																					800
LTC 10							0.9	0.8	0.75	0.7	0.65	0.62																	1000
LTC 16																	0.92	0.84	0.76	0.70	0.665								1200
LTC 6	0.75	0.66	0.57																										1400
LTC 8				0.78	0.72	0.66	0.59																						1600
LTC 10							0.8	0.72	0.68	0.60	0.56																		1800
LTC 16																	0.83	0.76	0.69	0.62									2000

Distanza dal centro degli arcarecci

LTC20 - CTC Distanza dal centro degli arcarecci per profili curvi = 1200 mm a tutti i raggi > 3500 mm fino ad un carico di 800 N/m²

LTC25 - CTC Distanza dal centro degli arcarecci per profili curvi = 1250 mm a tutti i raggi > 4375 mm fino ad un carico di 1400 N/m²

La GE Plastics nelle Americhe

Stati Uniti

GE Plastics
1 Plastics Avenue
Pittsfield, MA 01201
Tel. (1) (413) 448 5400

Brasile

GE Plastics South America
Av. Das Nacoes Unidas, 12995 - 20 Andar
Edificio Plaza Centenario
04578 - 000 Sao Paulo, Sp
Brasile
Tel. (55) 11 5505 2800
Fax (55) 11 5505 1757

Argentina

GE Plastics South America
Av. L.N. Alem 619 9 Piso
1001 Buenos Aires
Argentina
Tel. (54) 1 317 8753
Fax (54) 1 313 9560

La GE Plastics in Europa

Sede Centrale Europea

General Electric Plastics B.V.
Plasticslaan 1
PO Box 117
NL - 4600 AC Bergen op Zoom
Olanda
Tel. (31) (164) 29 27 42
Fax (31) (164) 29 19 86

Gran Bretagna

GE Plastics Ltd
Old Hall Road
Sale
Cheshire M33 2HG
Gran Bretagna
Tel. (44) (161) 905 50 01
Fax (44) (161) 905 50 04

Italia

General Electric Plastics Italia S.p.A.
Viale Brianza 181
I - 20092 Cinisello Balsamo (Mi)
Italia
Tel. (39) 02 61 83 41
Fax (39) 02 61 83 42 11

Germania

General Electric Plastics GmbH
Eisenstraße 5
D - 65428 Rüsselsheim
Germania
Tel. (49) (61 42) 601 101
Fax (49) (61 42) 601 259

Spagna

GET sl (Gestión y Especificaciones Técnicas)
Agente Oficial España y Portugal
C/Girona, 67, 3º-2a
08009 Barcelona
Spagna
Tel. (34) (93) 488 03 18
Fax (34) (93) 487 32 36

Austria

General Electric Plastics Austria Ges.mb.H.
Pottendorferstrasse 47
A - 2700 Wiener Neustadt
Austria
Tel. (43) (2622) 390 0
Fax (43) (2622) 390 39

Francia

General Electric Plastics France S.à.R.L.
Z.I. de St. Guénault B.P. 67
F - 91002 Evry-Cedex
Francia
Tel. (33) (1) 60 79 69 00
Fax (33) (1) 60 77 56 53

La GE Plastics nell'area del Pacifico

Australia

GE Plastics (Australia) Pty. Ltd.
175 Hammond Road
Dandenong, Victoria 3175
Australia
Tel. (61) 39 794 4204
Fax (61) 39 794 8563

Beijing

GE Plastics
Citic Building, 3rd Floor
No. 19 Jian Guo Men Wai Avenue
Beijing 100004
China
Tel. (86) 10 6500 6538
Fax (86) 10 6500 6476

Guangzhou

GE Plastics Guangzhou
Room 1212, Yi An Plaza
No. 38, Jian She 6 Road
Guangzhou, 510060
China
Tel. (86) 20 8387 2818
Fax (86) 20 3128 or 3118

Hong Kong

GE Plastics Hong Kong Ltd.
Rm 1008, Tower 1, The Gateway
25 Canton Road
Kowloon
Hong Kong
Tel. (852) 26 29 0880
Fax (852) 26 29 0801

Indonesia

GE Plastics Indonesia
Menara Batavia 5th Floor
JI KH Mas Manyur kav.126
Jakarta 10220
Indonesia
Tel. (62) 21 574 4980
Fax (62) 21 574 7101

Ogni informazione, raccomandazione o suggerimento - scritto o orale - fornito da General Electric Company, USA, o da qualsiasi altra sua consociata, affiliata ovvero dai relativi rappresentanti autorizzati, sono dati in buona fede, sulla base delle cognizioni ed in base alla prassi al momento in essere presso la General Electric.

I prodotti della General Electric Company, o se applicabile, quelli delle Società collegate o affiliate, sono venduti in base alle Condizioni di Vendita stampate sul retro della conferma d'ordine o della fattura o disponibili a richiesta. Il presente documento non comporta alcuna modifica, mutamento, sostituzione o rinuncia ad una qualsiasi delle Condizioni di Vendita. Ciascun utilizzatore del prodotto è responsabile della relativa scelta e della idoneità del prodotto fornito al particolare scopo cui è destinato e ciò attraverso tutte le fonti disponibili (incluso il collaudo del prodotto finito, nelle condizioni ambientali del caso). Poiché l'effettivo utilizzo dei prodotti è al di fuori del controllo di General Electric Company, delle sue consociate e affiliate, tale uso è sotto la specifica ed esclusiva responsabilità dell'utilizzatore e General Electric Company, le sue sussidiarie ed affiliate non saranno ritenute né responsabili né perseguibili per qualsiasi danno occorso per incorretto o errato uso dei materiali. Nessuna informazione, raccomandazione e/o suggerimento forniti possono essere interpretati come fatti per consentire la violazione di brevetti, o per consentire la concessione di una licenza su un brevetto della General Electric Company, USA, o qualsiasi sua società consociata, ovvero per consentire la concessione del diritto di depositare qualsiasi brevetto.

Lexan®, Noryl®, Noryl® GTX®, Noryl® Xtra, Valox®, Ultem®, Xenoy®, Cyclocac®, Cycloyol® e Enduran® sono marchi registrati della General Electric Co., USA.

Lexan™ e' un marchio della General Electric Co., USA



GE Structured Products