



LATI COMPOUND
DATI RESISTENZE CHIMICHE



A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LASTIROL (PS) °C			LASTIL (SAN) °C			LASTILAC (ABS) °C			LATILON (PC) °C			LARIL (PPOm) °C			LASTANE (PUR) °C			LASULF (PSU) °C				
		Conc.	23	50	75	23	50	75	23	50	75	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100	
ACIDI INORGANICI	Acido cloridrico	10%	B	B		A	A		A		B	A	A	A	A		B			A	A	A		
		35%	B	B		A	A		A					C	A	A		C	C	C	A	C	C	
	Acido nitrico	10%	B	B		A	A		A			A			A	A	A	C	C	C	A	C	C	
		35%	B	B		A	C	C	B	C	C	B			A	A		C	C	C	A	C	C	
	Acido solforico	10%	A	A		A	A		A			A	A	A	A	A		B			A	A	A	
		35%	A	A		A	A		A			A	A		A	A		C	C	C	A	A	A	
	Acido fluoridrico	10%	B	B		A	B		A			A	A		A									
		50%	C	C	C	A	B		C					C				C	C	C	C	C	C	
	Acido cromico	10%	A	B		A	A		A			A	A		A	A	A	C	C	C	A	A	A	
		50%	B	B		A	B		B						C	C	C	C	C	C				
	Acqua regia	10%	B	C	C	B	C	C				B			C	C	C	C	C	C				
		50%				C	C	C							C	C	C	C	C	C				
ACIDI ORGANICI	Acido acetico	10%	B	B	C	A	A		A			A	C	A	A	A	B			A	A	A		
		50%	C	C	C	A	B		A			C	C	C	B		C	C	C			B		
	Acido citrico	10%	A	B		A	A		A			A			A					A				
		50%							A									A						
	Acido formico	10%	A	A		A	B		A			A			A			C	C	C	B			
		50%	A	A		B	C	C	C					C	A			C	C	C				
	Acido tartarico	10%	A	B		A	A		A			A			A			A						
		50%				A	A		A															
	Acido acrilico	10%																						
		50%																						
	BASI	Ammoniaca	10%	A	A		A	A		A			C	C	C	A				A			A	
			50%				A	A		A			C	C	C								A	
Idrossido di sodio (soda caustica)		10%	A	B		A	A		A			C	C	C	A	A	A	B			A	A		
		50%	A			A	A		A			C	C	C	A	A		C	C	C	A	A		
Idrossido di potassio		10%	A	A		A	A		A			C	C	C	A	A		B			A	A		
		50%	A	A		A	A		A			C	C	C	A	A								
Idrossido di ammonio		10%	A	B		A	A		A		C	C	C	C	A	A	A	C	C	C	A	A	A	
		50%				A	B		A			C	C	C				C	C	C				
ALCOLI		Alcol butilico (butanolo)	-	A	B		A	B					A	A	A	A		B	B			A	A	A
		Alcol metilico (metanolo)	-	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A		B			A		
		Alcol etilico	85%	B	B		A	B		C	C	C	A	B		C	C	C	B			B		
		Cicloesano	-																B					
	Glicole etilenico	-	A	A	A	A	A		A		B		A	A	A	A		B			A	A	A	
	Alcol isopropilico (isopropanolo)	-	A	B		A	B		B	C	C	A	A		C	C	C	B			A			
	Alcol glicerico (glicerolo)	-													A									
	ALDEIDI-CETONI	Acetone		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C
Cicloesano			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C	
Formaldeide		37%	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A	A	A	C	C	C	C	C	C	A	A	A	
Metilchetone			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C	

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionali secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specificazione. La proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite a solo scopo informativo e sono soggette a cambiamento senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. E' esclusa responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, idoneità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Salvo diversi accordi scritti, il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A., ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o pericoli a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificatamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008

A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LASTIROL (PS) °C			LASTIL (SAN) °C			LASTILAC (ABS) °C			LATILON (PC) °C			LARIL (PPOM) °C			LASTANE (PUR) °C			LASULF (PSU) °C		
		Conc.			Conc.			Conc.			Conc.			Conc.			Conc.					
		23	50	75	23	50	75	23	50	75	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100
ESTERI	Acetato di etile	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Esteri alifatici																					
ETERI	Diossano	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C				C
	Ossido di etilene	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A		C	C	C				
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI	Cloroformio	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B		C	C	C	C	C	C	C
	Cloruro di metilene	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Percloroetilene	C	C	C	A	C	C	C	C	C					C	C	C	C	C	C		
	Tetracloruro di carbonio (liquido)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Tricloroetilene	C	C	C	C	C	C	C	C	C					C	C	C	C	C	C	C	C
IDROCARBURI	Benzene	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B				B	C
	Benzina (pura)	C	C	C	A	B		C	C	C	B				C	C	C	C	C	C	B	
	Cicloesano	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A		B	C	C	C	B				A	
	Eptano	C	C	C	A	A		C	C	C	A				C	C	C	B			A	A
	Fluido idraulico (freni)	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A						A	A
	Fluido idraulico (Skydrol)										C	C	C					C	C	C	A	
	Gasolio	B	B		A	A					A	A	A	A		C	A				A	A
	Kerosene	B	C	C	A	B		A			A				A	A		C	C	C	A	
	Metano (gas)																	B				
	Oli minerali	A	A		A	A		A			A	A	A	A	A	A	A				A	A
	Toluolo	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Xilolo	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	REAGENTI INORGANICI	Azoto																	A			
Bicarbonato di sodio		A	A		A	A		A			A	A	A	A	A						A	A
Bromo 10%		C	C	C	C	C	C	C	C	C			C	C	C	C	C	C	C	A		
Cloro (liquido)		C	C	C	C	C	C	C	C					A			C	C	C	C	C	C
Cloruro di sodio 10%		A	B		A	A		A			A	A	A	A	A	A					A	A
Fluoro					C	C	C	C	C													
Iodio (soluzione)		B	B		B	C	C	C	C	A				B			C	C	C			
Ipoclorito di sodio (candeggina)		A	B		A	A		A			A	A	A	A							A	A
Ossigeno (bassa pressione)											A	A					A		C	A		
Ozono <5 ppm		A			A	A		A			C						A					
Sodio (caldo)		A																				
Solfato di rame 10%		A	B		A	A		A			A				A		A					
Zolfo		A	A		A	A		A			A						B					
ALTRI	Acqua di mare	A	A		A	A								A		A						
	Acqua ossigenata 30%	A	B		A	A		B			A	A		A		C	C	C	A			
	Acqua demineralizzata	A	A											A								
	Anilina	C	C	C	C	C	C	C	C				C	C	C	C	C	C				C
	Fenolo concentrato	B			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				C

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionali secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specifica. Le proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite al solo scopo informativo e sono soggette a cambiamento senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. E' esclusiva responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, idoneità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Salvo diversi accordi scritti, il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A. ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o penali a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificatamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008

A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LAPEX A (PES) °C			LAPEX R (PPSU) °C			LATENE HD (PE HD) °C			LATENE (PPh) °C			LATENE (PPc) °C			LATAMID 6 (PA6) °C			LATAMID 66 (PA 66) °C					
		Conc.			23	60	100	23	60	100	23	60	75	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100
		ACIDI INORGANICI																							
Acido cloridrico	10%	A	B	C	A			A	A		A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	35%	A	B		A			A	A		A	B	C	A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido nitrico	10%	B	C		A			A	A		A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	35%	B	C	C	B			B	C	C	B	B	C	A	B		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido solforico	10%	A	A		A			A	A		A	A		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	35%	A	A		A			A	B		B	C	C	A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido fluoridrico	10%	A	B					A	A		A	A		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	50%	B	C	C				A	A		A	B		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido cromico	10%	A	B					A	A		A	A		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	50%	C	C					A	A		A	C	C	A	B		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acqua regia	10%				A			C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C			
	50%	C	C	C	A			C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
ACIDI ORGANICI																									
Acido acetico	10%	A	A		A			A	A		A	A		A	A		B	C	C	B	C	C	C	C	C
	50%	A	A		A			A	B		A	A		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido citrico	10%	A	A					A	A		A	A		A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A
	50%	A						A	B		A	A					C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido formico	10%	A	B		A			A	A		A	A		A	A		B	C	C	B	C	C	C	C	C
	50%	B	C	C				A	A		A	B		A	A		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Acido tartarico	10%	A	A					A	A		A	A		A	A		A			A			A		
	50%							A	A		A	A		A	A		B						B		
Acido acrilico	10%							A	A								C	C	C						
	50%																C	C	C						
BASI																									
Ammoniaca	10%	A	B					A	A		A	A		A	A		A	B		A	B		A	B	
	50%	A	B					A	A		A	A		A	A		A			A			A		
Idrossido di sodio (soda caustica)	10%	A	A		A			A	A		A	A	A	A	A	A	A			C	A	B	C		
	50%	A	A					A	A		A	A	A	A	A	A	A			B					
Idrossido di potassio	10%	A	A		A			A	A		A	A	A	A	A	A	A			C	A		C		
	50%	A	C					A	A		A	A		A	A		A			C	B				
Idrossido di ammonio	10%	A	B					A	A		A	A		A	A		C	C	C	B	C	C	C		
	50%	B	B					A	A		A	B		A	B		C	C	C						
ALCOLI																									
Alcol butilico (butanolo)	-				A			A	A		A	A	A	A	A	A	A	B					A	B	B
Alcol metilico (metanolo)	-	A	B		B			A	A		A	A		A	A		B						B	C	C
Alcol etilico	85%	A	B		B			A	B		A	A	A	A	A	A	B						B	C	C
Cicloesano	-	A	B					A	A		B	C	C												
Glicole etilenico	-	A	A	A	A			A	A		A	A	A	A	A	A	B						A		
Alcol isopropilico (isopropanolo)	-	B	C		A			A	A		A	A		A	A		B						B		
Alcol glicerico (glicerolo)	-	A	A		A			A	A		A	A		A	A										
ALDEIDI-CHETONI																									
Acetone					C	C	C	C	C	C	A	C	C	A	A	A	A						B	C	C
Cicloesano		C	C	C				B	C	C	C	C	C	B	C	C	A						A	A	A
Formaldeide	37%	B	C	C	A			A	A		A	A	B	A	A		B	C	C	A					
Metilchetone		C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B		A	A		B						A	A	A

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionali secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specifica. Le proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite a solo scopo informativo e sono soggette a cambiamento senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. E' esclusiva responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, indennità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Salvo diversi accordi scritti, il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A. ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o pericoli a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificatamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008

A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LAPEX A (PES) °C			LAPEX R (PPSU) °C			LATENE HD (PE HD) °C			LATENE (PPh) °C			LATENE (PPc) °C			LATAMID 6 (PA 6) °C			LATAMID 66 (PA 66) °C		
		Conc.			Conc.			Conc.			Conc.			Conc.			Conc.					
		23	60	100	23	60	100	23	60	75	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100
ESTERI	Acetato di etile	C	C	C	C	C	C	A	A		A	A		A	B		A			A	A	A
	Esteri alifatici							A	A		A	A		A	B		A			A	A	A
ETERI	Diossano	B	C					A	A		C	C	C	A	B		A			A	A	A
	Ossido di etilene	A	A					A	B		A	A		B	B		B			C	A	
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI	Cloroformio	C	C	C				B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Cloruro di metilene	C	C	C	C	C	C	B	C	C	A	C	C	B	C	C	B			C	C	C
	Percloroetilene	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	B	C
	Tetracloruro di carbonio (liquido)	B	C		B			B	C	C	B	B	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B
	Tricloroetilene	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B		C	B	B
IDROCARBURI	Benzene	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	
	Benzina (pura)	C	C	C	A			B	C	C	B	C	C				A	A	A	A	A	B
	Cicloesano	A						B	C	C	B	C	C	B	C	C	A			A	A	C
	Eptano	A	B					C	C	C	B	C	C				A			A	A	B
	Fluido idraulico (freni)	B	C	C	C	C	C	A	A		C	C	C	C	C	C	C	A	A	B	A	B
	Fluido idraulico (Skydrol)	B	C	C				A	B		A	B		A	A							
	Gasolio	A						A	B								A	A		A	A	
	Kerosene	B	C		A			B	C		B	C	C	C	C	C				A		
	Metano (gas)										A	A					A			A		
	Oli minerali	A	A					A	B		A	B		A	A		A			A	A	C
	Toluolo	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	B
	Xilolo	C	C	C				B	C	C	C	C	C	B	C	C	A	A	A	A	A	A
	REAGENTI INORGANICI	Azoto	A	A					A	A		A	A		A	A		A			A	A
Bicarbonato di sodio		A	A					A	A		A	A		A	A		A			A	A	B
Bromo 10%		C	C	C				B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Cloro (liquido)		C	C	C				B	C	C	B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Cloruro di sodio 10%		A	A					A	A		A	A	B	A	A		B	B	B	A	B	C
Fluoro		C	C	C				A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	
Iodio (soluzione)		B						A	A		A	A		A	C	C	C	C	C	C	C	C
Ipoclorito di sodio (candeggina)		A	A					A	B		B	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Ossigeno (bassa pressione)		A	A					A	A		B	C	C				A			A		
Ozono <5 ppm		A	A					B	C	C	B	C	C	A	A		B			B		
Sodio (caldo)																						
Solfato di rame 10%		A	A					A	A		A	A		A	A		A	A	A	A	B	
Zolfo								A	A		A	A					A			A		
ALTRI	Acqua di mare	A	A					A	A		A	A		A	A		A	A	B	A	A	
	Acqua ossigenata 30%	A	A					A	A		A	B	C	A	A		C	C	C	B		C
	Acqua demineralizzata	A	A					A	A		A	A										
	Anilina	C	C	C				B	C	C				A	B		B			B		
	Fenolo concentrato	C	C	C				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionali secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specifica. Le proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite al solo scopo informativo e sono soggette a cambiamento senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. È esclusiva responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, idoneità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A. ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o penali a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificatamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008

A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LATAMID 12 (PA 12) °C			LATAN (POM) °C			LATER (PBT) °C			LARTON (PPS) °C			LARAMID (PPA) °C			LARPEEK (PEEK) °C				
		Conc.	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	200	
ACIDI INORGANICI	Acido cloridrico	10%	C	C	C	C	C	C	A	B	C	A	A	A				A	A		
		35%	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A				A	B		
	Acido nitrico	10%	C	C		C	C	C	A	B	C	A	A	A				A	A		
		35%	C	C	C	C	C	C	C	C	C			B				C	C	C	
	Acido solforico	10%	B	C	C	B	C	C	A	B	C	A	A	A	A			B	B	B	
		35%	C	C	C	C	C	C	A	B	C	B	B	B	A			C	C	C	
	Acido fluoridrico	10%				C	C	C	A	B		A	A	A				C	C	C	
		50%	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A				C	C	C	
	Acido cromico	10%	C	C	C	C	C	C	B			A	A	A				A			
		50%	C	C	C	C	C	C										C	C	C	
	Acqua regia	10%	C	C	C	C	C	C	C	C	C							C	C	C	
		50%	C	C	C	C	C	C	C	C	C										
ACIDI ORGANICI	Acido acetico	10%	C	C	C	A	C	C	A	B	C	A	A	A				A	A		
		50%	C	C	C	C	C	C	B	B	C	A	A	A				A	A	A	
	Acido citrico	10%	A	B		A	B		A	B		A	A	A				A	A		
		50%	A	B																	
	Acido formico	10%	A	C	C	C	C	C	A	B	C	A	A	A				B	B		
		50%	C	C	C	C	C	C			C			B							
	Acido tartarico	10%	A	B		A						A	A	A							
		50%																			
	Acido acrilico	10%				C	C	C										A	A		
		50%				C	C	C													
	BASI	Ammoniaca	10%	A	A		A	A		A	C	C	A	A	A				A	A	A
			50%	A	A		A	A		B	C	C	A	A	A				A	A	A
Idrossido di sodio (soda caustica)		10%	A	A		A	A		C	C	C	A	A	A	A			A	A	A	
		50%	A	A		A	A		C	C	C	A	A	A				A	A	A	
Idrossido di potassio		10%	A			A	A		C	C	C	A	A	A				A			
		50%	A						C	C	C	A	A	A				A			
Idrossido di ammonio		10%				A	A		B	C	C	A	A	A				A			
		50%																A			
ALCOLI		Alcol butilico (butanolo)	-	A	B		A			A	B			B					A		
		Alcol metilico (metanolo)	-	A	B		A	B	C	A	B		A	B	C	B			A	A	
		Alcol etilico	85%	A	B		A	B		A	B	C	A	A	A				A	A	
		Cicloesano	-	A	A								A	A	A				A		
	Glicole etilenico	-				A	A		A	B	C	A	A	A				A	A	B	
	Alcol isopropilico (isopropanolo)		A	B		A	A		A	B				A				A			
	Alcol glicerico (glicerolo)	-				A	A		A	A								A			
ALDEIDI-CHETONI	Acetone		A	A		A	B		A	C	C	A	A	A	A			A	A		
	Cicloesano		A	A		A						A	A	A				A			
	Formaldeide	37%	B	C	C	A	A					A	A	A				A	A		
	Metilchetone		A	A		B	B		A	B		A	A	A	A			A	B	C	

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionali secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specifica. Le proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite a solo scopo informativo e sono soggette a cambiamento senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. E' esclusiva responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, idoneità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Salvo diversi accordi scritti, il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A., ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o pericoli a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008

A=Buona, B=Discreta, C=Scadente Tempo di contatto: 24h Nessun carico applicato		LATAMID 12 (PA 12) °C			LATAN (POM) °C			LATER (PBT) °C			LARTON (PPS) °C			LARAMID (PPA) °C			LARPEEK (PEEK) °C				
		Conc.	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	100	23	60	200	
ESTERI	Acetato di etile		A	A		B	B		B	C		A	A	A				A			
	Esteri alifatici																	A	A		
ETERI	Diossano		A	B		B	B		A	C		A	A	A				A			
	Ossido di etilene					A			A									A			
COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI	Cloroformio		B	C	C	C	C	C	C	C	C	A	B	B				A	A		
	Cloruro di metilene		C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A			A			
	Percloroetilene		A			A	C	C	B	C	C	A						A	A		
	Tetracloruro di carbonio (liquido)		A	A		A	B		A	B		A	A	B				A	A		
IDROCARBURI	Tricloroetilene		B	C	C	C	C	C	B	C	C	B	B	B	A			A	A		
	Benzene		A	B		A	B		A	C	C	B	B	B				A	A		
	Benzina (pura)		A	A		A	A	A	A	B	B	A	A	A	A			A			
	Cicloesano		A	A								A	A	A				A	A		
	Eptano		A	A		A	A		A	A		A	A	A	A			A			
	Fluido idraulico (freni)		A	A	A	A	A	B	A	A	B				A	A		A	A	A	
	Fluido idraulico (Skydrol)								A	A					A	A		A			
	Gasolio		A	A		A	B	B	A	A		A	A	A	A			A			
	Kerosene					A	A		A	A		A	A	A				A			
	Metano (gas)					A			A									A	A	A	
	Oli minerali		A	A		A	A		A	A		A	A	A				A	A		
	Toluolo		A	B		A	B		B	C	C	A	A	A	A			A			
	Xilolo		A	B		A	A	A	B	C	C	A	A	A				A			
	REAGENTI INORGANICI	Azoto					A			A			A	A	A				A		
Bicarbonato di sodio			A	A		A	A					A	A	A				A			
Bromo		10%	C	C	C	C	C	C	C	C	C			C				C	C	C	
Cloro (liquido)			C	C	C	C	C	C	C	C	C		B					C	C	C	
Cloruro di sodio		10%	B	B		A	A		A	A	C	A	A	A	A			A	A		
Fluoro						C	C	C	C	C	C							C	C	C	
Iodio (soluzione)																			B		
Ipoclorito di sodio (candeggina)			B	C	C	C	C	C	B	C	C	A		B	A			A	A		
Ossigeno (bassa pressione)						A													A		
Ozono		<5 ppm	A			C	C	C	A										A	B	
Sodio (caldo)																			C	C	C
Solfato di rame		10%				A	A						A	A	A				A	A	
Zolfo			A							A									A	A	
ALTRI		Acqua di mare		A	A		A	A		A	A	C	A	A	A				A	A	A
	Acqua ossigenata	30%	B	C	C	A	C	C	A	B				B							
	Acqua demineralizzata					A	A														
	Anilina		B	B		B	C	C					A	A	A			A	B		
	Fenolo concentrato		C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A				C	C	C	

AVVERTENZE

La resistenza chimica è riferita alle resine di base utilizzate per i compound LATI. La reattività del materiale alle diverse sostanze chimiche è fortemente dipendente dalla concentrazione delle sostanze, dalla temperatura ambientale e dal tempo di contatto. Il giudizio positivo o negativo è in funzione dell'importanza data agli effetti che si generano durante il contatto (assorbimento, rigonfiamento, perdita delle proprietà meccaniche e/o del colore, ecc.). Un giudizio negativo (C = scadente resistenza) potrebbe quindi significare totale perdita meccanica o solo un parziale rigonfiamento. Si consiglia pertanto di effettuare sempre test specifici sul pezzo stampato con il materiale prescelto, nelle reali condizioni di impiego. Per qualsiasi progetto si consiglia di prendere contatto con l'Assistenza Tecnica Clienti LATI.

I valori riportati sono basati su prove eseguite su campioni di laboratorio stampati a iniezione, condizionati secondo norma, e rappresentano dati che rientrano all'interno degli intervalli caratteristici delle proprietà dei materiali non colorati. Poiché essi sono suscettibili di variazioni, questi valori non rappresentano una base sufficiente per progettare qualsiasi tipologia di manufatti e non sono da utilizzarsi per stabilire qualsivoglia valore di specificità. Le proprietà dei manufatti stampati possono essere influenzate da un grande numero di fattori come ad esempio, ma non limitatamente a, presenza di coloranti, tipo di progetto, condizioni di trasformazione, post-trattamento e condizioni ambientali. Queste informazioni e l'assistenza tecnica sono fornite al solo scopo informativo e sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Il cliente deve sempre assicurarsi di disporre della versione più aggiornata. LATI S.p.A. non offre alcuna garanzia, inclusa l'idoneità all'immissione sul mercato, né fornisce alcuna assicurazione riguardo alla accuratezza, idoneità, affidabilità, completezza ed adeguatezza delle informazioni date e non si assume alcuna responsabilità riguardo alle conseguenze del loro uso o di errori di stampa. È esclusiva responsabilità del cliente verificare e testare i nostri prodotti al fine di determinare oltre ogni ragionevole dubbio se sono adatti agli usi e applicazioni che intende fare, eventualmente anche in combinazione con materiali di parti terze. Questa analisi in funzione delle applicazioni deve perlopiù includere prove preliminari atte a determinare l'idoneità per la particolare applicazione del cliente da un punto di vista tecnico nonché della salute, della sicurezza e ambientale. Ne consegue che tali verifiche potrebbero non essere state necessariamente condotte da noi in quanto le modalità e gli scopi di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo. LATI S.p.A. non accetta e declina ogni responsabilità derivante da qualsiasi danno comunque cagionato dall'uso delle informazioni fornite o dall'aver fatto affidamento alle stesse. Nessuno è autorizzato a rilasciare qualsivoglia garanzia, idoneità o assumere qualsiasi responsabilità a nome di LATI S.p.A. tranne che per mezzo di un documento scritto firmato per esteso da un legale rappresentante appositamente autorizzato. Salvo diversi accordi scritti, il massimo risarcimento per qualsiasi reclamo è la sostituzione del quantitativo di prodotto non conforme o la restituzione del prezzo d'acquisto a discrezione di LATI S.p.A. ma in nessun caso LATI S.p.A. potrà essere ritenuta responsabile di danni o penali a qualsiasi titolo richiesti. Nessuna informazione qui contenuta può essere considerata come un suggerimento all'uso di qualsiasi prodotto in conflitto con diritti di proprietà intellettuale. LATI S.p.A. declina ogni responsabilità derivante da infrazioni brevettuali o presunte tali. Salvo specificatamente dichiarato per iscritto, i prodotti citati in questo documento non sono idonei al contatto con alimenti o al trasporto di acqua potabile né tanto meno idonei in applicazioni nei settori farmaceutico, medicale o dentale. Per qualsiasi altro aspetto si applicano le Condizioni di Vendita di LATI S.p.A. Copyright © LATI S.p.A. 2008



AEREO

Gli scali aeroportuali di Milano Linate e Malpensa garantiscono, tramite voli di linea un efficiente collegamento. È poi possibile usufruire della linea ferroviaria per arrivare a Vedano Olona.



AUTOSTRADA

Vedano Olona dista circa un'ora di macchina da Milano e trenta minuti da Lugano. L'autostrada da utilizzare è la A8 (Varese - Milano) l'uscita è Gazzada, seguire la SP 57, la SP 233, la SP 60 seguendo le indicazioni LATI.



FERROVIA

La stazione di Vedano Olona situata a pochi minuti di cammino dalla LATI dista circa un'ora di viaggio in treno dalla stazione ferroviaria di Cadorna (Trenord) ubicata a Milano. Le corse sono ogni 30 minuti.

