

**NORME SPECIFICHE PER CAVI ELETTRICI – Descrizione del test**

	<b>Parte 1</b> Determinazione delle quantità di acidi alogenidrici gassosi	<b>Parte 2</b> Determinazione dell'indice di tossicità dei gas
<b>Combustione</b>	20°C/min to 800°C 20 min at 800°C ± 10°C	800°C ± 10°C
<b>Durata combustione</b>	1 ora	20 minuti
<b>Flusso d'aria</b>	110 cm <sup>3</sup> /min	120 l/ora

**METODO DI ANALISI DEI GAS EMESSI**

<b>CO, CO<sub>2</sub></b>	Analizzatori e gascromatografia
<b>HCl, HBr, HF, H<sub>2</sub>S</b>	Potenziometria ad elettrodi ione - selettivi
<b>SO<sub>2</sub></b>	Titolazione acidimetrica
<b>HCN, HCHO</b>	Spettrofotometria
<b>NOX, NH</b>	Chemiluminescenza
<b>Acrylonitrile</b>	Spettrometria di massa

	<b>LATENE 3 H2W-V0</b>		<b>LATAMID 68 H2-V0</b>		<b>LATAMID 66 H2 G/25-V0KB1</b>		<b>LATILON 28D G/30</b>		<b>KELON B FR H2 CEG/500 -V0CT3</b>	
<b>Certificato in data</b>	<b>02/05/1989</b>		<b>02/05/1989</b>		<b>02/05/1989</b>		<b>02/05/1989</b>		<b>19/06/1991</b>	
	mg/g	ppm• 100g•m <sup>3</sup>	mg/g	ppm• 100g•m <sup>3</sup>	mg/g	ppm• 100g•m <sup>3</sup>	mg/g	ppm• 100g•m <sup>3</sup>	mg/g	ppm• 100g•m <sup>3</sup>
<b>Anidride carbonica</b>	450	22960	475	24235	420	21430	1135	57910	280	14285
<b>Ossido di carbonio</b>	52	4160	100	8000	60	4800	64	5120	51	4080
<b>Acido cloridrico</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Acido bromidrico</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Acido fluoridrico</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Acido cianidrico</b>	2	167	40	3330	36	3000	*	*	17	1416
<b>Ossidi di azoto (NO<sub>2</sub>)</b>	0.3	15	0.4	20	2	98	0.1	5	0.15	7.5
<b>Anidride solforosa</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Acido solfidrico</b>	#	#	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Ammoniaca</b>	*	*	2.4	316	1.5	197	*	*	5	658
<b>Acrylonitrile</b>	*	*	15	635	23	974	*	*	2	85
<b>Aldeide formica</b>	1.5	112	1.5	112	1.2	90	0.6	45	*	*

**QUANTITÀ DI ACIDI ALOGENIDRICI**

<b>Espressi come HCl (mg/g)</b>	*	*	*	*	
<b>Indice di tossicità</b>	2.7	26.8	24.7	2.0	11.7

**Legenda**

\*assente

# tracce (&lt;0.1 mg/g)

*Note: Determinazioni eseguite per conto LATI dai laboratori CSI - Viale Lombardia, 20 - 20121 BOLLATE (MI)*
**AVVERTENZE**

LATI non garantisce che i dati contenuti in questa lista sono attuali, completi e privi di errori. Per verificare i valori si raccomanda vivamente agli utenti di contattare l'Assistenza Tecnica Clienti o la rete commerciale LATI. LATI Industria Termoplastici S.p.A. declina ogni responsabilità insorgente dall'uso delle informazioni descritte in questo documento. Copyright © 1999 - 2001 LATI - All Rights Reserved