



**VIBROCHIPS**  
*Acabamento Vibratório Ltda.*

# PRODUTOS



VIBROCHIPS



## COMPOSTOS QUÍMICOS

Os Compostos Químicos são de suma importância nos processos de Tamboreamento. Eles são os responsáveis pela excelência na qualidade final dos processos. Sua combinação com a “Media” é que faz a diferença da qualidade final das peças, do tempo gasto no processo, da vida útil dos “chips” e revestimento do equipamento. São produzidos nas formas líquida e sólido, com pH ácidos e alcalinos. As funções principais são; desengraxantes, desoxidantes, protetivos e abrillantadores. A escolha requer uma análise nos seguintes parâmetros:

- 1) liga do metal,
- 2) estado inicial da superfície,
- 3) acabamento desejado,
- 4) tratamento posterior .

|  | Ferro  | Aço Inox | Alumínio | Cobre/Latão | Zamac | pH a 1 %   | Eficiência na Limpeza | Poder Espumante | Remoção de Oxidação | Poder Abrilantador |
|---|--------|----------|----------|-------------|-------|------------|-----------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
|   | Metais |          |          |             |       |            | Características       |                 |                     |                    |
| Sabão Industrial LM-700   |        | ▲        |          |             |       | 9,5 a 10,5 | ▲                     |                 |                     | ▲                  |
| Sabão Industrial LM-715   | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           | ▲     | 9,0 a 10,0 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LM-717   | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           | ▲     | 8,5 a 10,5 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LM-718   | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           | ▲     | 9,0 a 10,5 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LM-745   |        | ▲        | ▲        | ▲           |       | 2,5 a 4,0  | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LM-760   | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           | ▲     | 4,0 a 5,5  | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LF-820   | ▲      | ▲        |          | ▲           |       | 9,0 s 11,0 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão industrial LF-830   | ▲      | ▲        |          | ▲           |       | 9,0 a 11,5 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial LF-910   | ▲      | ▲        |          | ▲           |       | 8,0 a 10,0 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Óleo Protetivo LF-950   | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           |       | 9,0 a 11,0 | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial L-800  | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           | ▲     | 7,0 a 9,0  | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial L-802  | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           |       | 7,5 a 9,0  | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |
| Sabão Industrial L-805  | ▲      | ▲        | ▲        | ▲           |       | 6,5 a 8,5  | ▲                     | ▲               | ▲                   | ▲                  |

