



**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 sólida, 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 | Zinco | pH a 1 % | Eficiência na Limpeza | Poder Espumante | Remoção de Oxidação | Poder Abrilantador | Proteção contra corrosão |
|-------|----------|----------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|

| Composto Líquido        | Metais |   |   |   |   |            | Características |   |   |   |   |
|-------------------------|--------|---|---|---|---|------------|-----------------|---|---|---|---|
| Sabão Industrial LM-715 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 9,5 a 10,5 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial LM-718 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 9,0 a 10,0 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial LM-719 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 8,5 a 10,5 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial LM-720 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 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-830 | ▲      |   |   |   |   | 9,0 a 11,0 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão industrial LF-910 | ▲      |   |   |   |   | 9,0 a 11,5 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial LF-940 | ▲      |   |   |   |   | 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-801  | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 7,5 a 9,0  | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial L-805  | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 6,5 a 8,5  | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

▲ Satisfatório

▲ Satisfatório em Parte



|       |          |          |       |       |          |                       |                 |                     |                     |                          |
|-------|----------|----------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Ferro | Aço Inox | Alumínio | Cobre | Zinco | pH a 1 % | Eficiência na Limpeza | Poder Espumante | Remoção de Oxidação | Poder Abrilhantador | Proteção contra corrosão |
|-------|----------|----------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|

| Composto em Pó         | Metais |   |   |   |   |             | Características |   |   |   |   |
|------------------------|--------|---|---|---|---|-------------|-----------------|---|---|---|---|
| Sabão Industrial P-350 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 11,0 a 13,0 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial P-370 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 11,0 a 13,0 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |
| Sabão Industrial P-410 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 11,0 a 13,0 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |



|       |          |          |       |       |          |                       |                 |                     |                     |                          |
|-------|----------|----------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Ferro | Aço Inox | Alumínio | Cobre | Zinco | pH a 1 % | Eficiência na Limpeza | Poder Espumante | Remoção de Oxidação | Poder Abrilhantador | Proteção contra corrosão |
|-------|----------|----------|-------|-------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------|

| Composto Abrasivo       | Metais |   |   |   |   |            | Características |   |   |   |   |
|-------------------------|--------|---|---|---|---|------------|-----------------|---|---|---|---|
| Composto Abrasivo P-190 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |            | ▲               |   | ▲ |   | ▲ |
| Composto Abrasivo P-200 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |            | ▲               |   | ▲ |   | ▲ |
| Composto Abrasivo P-210 | ▲      | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | 8,5 a 10,5 | ▲               | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ |

▲ Satisfatório

▲ Satisfatório em Parte