

# Pré-ligas para Ouro Amarelo, Rosê e Vermelho

A Autech - Legor Group oferece a seus clientes uma completa linha de pré-ligas, contendo aditivos que tem a finalidade de melhorar seu desempenho .

Estes aditivos são divididos em 3 categorias: desoxidantes, redutores de cristais e fluidificantes.

Os usuários devem procurar a linha de pré-ligas mais indicada a seu tipo de trabalho, consultando as tabelas abaixo.

**Linha Bril:** primariamente indicada para uso em máquinas sem proteção, sendo uma ótima opção para aqueles que utilizam maçarico. A adição de elementos com propriedades desoxidantes e fluidificantes proporciona boa proteção ao metal fundido, conferindo às jóias resistência superior à oxidação. Indicada também para fundições com pedras cravadas na cera.

| pré-liga | tonalidades  | fundição | laminação | correntaria | tubos ocios |
|----------|--------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| BRIL 31  | amarela      | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 33  | amarela - 2N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 36  | amarela      | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 39  | amarela      | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 41  | amarela      | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 44  | amarela      | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |
| BRIL 50  | amarela - 3N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •           |

**Linha Flex:** contém elementos que atuam como redutores de cristais de solidificação, proporcionando uma melhor estrutura granular. Esta característica garante melhor desempenho nos processos que necessitam deformação plástica, tais como estamparia e correntaria.

| pré-liga | tonalidades | fundição | laminação | correntaria | tubos ocios |
|----------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|
| FLEX 64  | rosê suave  | ★ ★ ★ ★  | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★       | ★ ★         |
| FLEX 78  | rosê forte  | ★ ★ ★ ★  | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★       | ★ ★         |
| FLEX 92  | vermelha    | ★ ★ ★ ★  | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★       | ★ ★         |

LEGENDA:

★ ★ ★ ★ = Ótima

★ ★ ★ = Muito Boa

★ ★ = Boa

★ = Regular

• = Não utilizar

Fone: (17) 3233 8199  
www.autechlegor.com.br  
contato@autechlegor.com.br

**Autech** • **LEGOR GROUP** Your jewelry technology provider  
**PARCEIROS EM QUALIDADE E SUPORTE TÉCNICO**

# Pré-ligas para Ouro Amarelo, Rosê e Vermelho

**Linha Iridium:** contém redutores de cristais em maior concentração, proporcionando excelente maleabilidade; característica importante para uso em correntaria, laminação e principalmente na fabricação de tubos ocós com ou sem solda.

| pré-liga   | tonalidades  | fundição | laminação | correntaria | tubos ocós |
|------------|--------------|----------|-----------|-------------|------------|
| IRIDIUM 33 | amarela - 2N | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |
| IRIDIUM 36 | amarela      | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |
| IRIDIUM 39 | amarela      | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |
| IRIDIUM 44 | amarela      | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |
| IRIDIUM 50 | amarela - 3N | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |
| IRIDIUM 53 | amarela      | ★ ★      | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★ ★    |

**Linha Spin:** Especialmente desenvolvida para produção de alianças pelo método de arruelas centrifugadas. As pré-ligas dessa linha também podem ser usadas para laminação, tubos e fundição a cera perdida. Contém média concentração de redutores de cristais e alta concentração de fluidificantes o que lhes confere maior elasticidade e maior brilho.

| pré-liga | tonalidades  | fundição | laminação | correntaria | tubos ocós |
|----------|--------------|----------|-----------|-------------|------------|
| SPIN 33  | amarela - 2N | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |
| SPIN 36  | amarela      | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |
| SPIN 39  | amarela      | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |
| SPIN 41  | amarela      | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |
| SPIN 44  | amarela      | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |
| SPIN 50  | amarela - 3N | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★ ★     | ★ ★ ★      |

**Linha UltraCast:** É o resultado de pesquisas dos laboratórios de desenvolvimento da Legor Group. A inclusão de aditivos especiais somada a padrões internacionais de qualidade faz da UltraCast a opção mais atual para a joalheria de qualidade.

| pré-liga | tonalidades  | fundição | laminação | correntaria | tubos ocós |
|----------|--------------|----------|-----------|-------------|------------|
| A 182N   | amarela - 2N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★ ★ ★   | ★ ★         | ★          |
| A 183N   | amarela - 3N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★ ★ ★   | ★ ★         | ★          |
| B 182N   | amarela - 2N | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★       | ★ ★ ★      |
| B 183N   | amarela - 3N | ★ ★ ★    | ★ ★ ★ ★   | ★ ★ ★       | ★ ★ ★      |
| C 182N   | amarela - 2N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •          |
| C 183N   | amarela - 3N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •          |
| C 182N1  | amarela - 2N | ★ ★ ★ ★  | ★ ★       | •           | •          |

LEGENDA:

★ ★ ★ ★ = Ótima

★ ★ ★ = Muito Boa

★ ★ = Boa

★ = Regular

• = Não utilizar

Fone: (17) 3233 8199  
[www.autechlegor.com.br](http://www.autechlegor.com.br)  
[contato@autechlegor.com.br](mailto:contato@autechlegor.com.br)

**Autech** • **LEGOR GROUP** Your jewelry technology provider  
**PARCEIROS EM QUALIDADE E SUPORTE TÉCNICO**