

ALUMÍNIO PRIMÁRIO P1020

O **Alumínio** é um elemento químico cujo símbolo é Al e a massa atômica 27u. Na temperatura ambiente é sólido, sendo o elemento metálico mais abundante da crosta terrestre. É um metal leve, macio, porém resistente, de aspecto metálico branco, que tem um revestimento fino de um óxido.

Aplicações

A leveza, alta resistência e controle de calor que os lingotes de alumínio oferecem, também são aspectos indispensáveis para fabricação de eletrônicos e automóveis. No caso da indústria automotiva, a matéria-prima costuma ser utilizada em pisos, rodas e carcaças dos veículos.

Os lingotes de alumínio são destinados à fusão, utilizados como matéria-prima em indústria de fundição, laminação e indústrias de embalagens e de produtos transformados como vergalhão, tarugos, etc.

Eles são obtidos através da solidificação do alumínio em moldes permanentes, chamados coquilhas, com resfriamento controlado.



Cuidados com a segurança: Produto não classificado, não apresenta risco ao meio ambiente, porém a sua produção pode causar impactos ambientais, como a poluição do ar, pois a refinaria libera gases, aerossóis cáusticos, poeiras corrosivas na atmosfera. Também pode provocar erosão do solo e impactos na fauna e flora. Para minimizar os impactos é possível reciclar o alumínio, mas para isso é preciso realizar o descarte de maneira responsável.

A TRATHO distribui o **Lingote de Alumínio Primário P1020**.
Composição química: 99,7% de alumínio, 0,1% de silício, 0,2% de ferro máximo.
Peso do lingote: 22 +/- 2 kg cada peça.
Para o melhor negócio com esta e outras matérias-primas, consulte a TRATHO.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: setembro/2024)