

**PESO EM NEWTONS 2N****SKU:** 347-086-N00

O Peso Newton 2N é ideal para medições precisas que exigem alta fiabilidade. Fabricado com materiais de alta qualidade, garante a exatidão em diversos tipos de ensaios e medições, sendo amplamente utilizado em laboratórios, universidades e indústrias.

Este peso tem o valor nominal de 2N (203.94 gf)

O **Peso em Newtons 2N** vem com o valor em *newtons* em vez de *gramas* porque está relacionado à força exercida pela gravidade sobre o objeto, e não apenas à sua massa. Newton (N) é a unidade de medida de força no Sistema Internacional de Unidades (SI), enquanto gramas são uma medida de massa.

Aqui está o motivo principal:

- **Newtons medem força:** O newton é a unidade de força que descreve quanto "peso" um objeto tem devido à gravidade. Um peso de 1 newton representa a força com que a gravidade puxa uma massa de aproximadamente 102 gramas na superfície da Terra.
- **Gramas medem massa:** A grama, por outro lado, mede apenas a quantidade de matéria de um objeto, sem levar em consideração a gravidade.

Como o **Peso Newton 2N** é projetado para ser utilizado em contextos de experimentos e medições científicas ou industriais, onde a força da gravidade é um fator crucial, é calibrado e descrito em newtons. Isso permite que os utilizadores saibam exatamente a força que o peso exerce em um campo gravitacional, o que é essencial para diversos tipos de cálculos e experimentos envolvendo força e mecânica.

Essa distinção é especialmente importante em aplicações onde o objetivo é medir a força (peso) em vez da simples quantidade de massa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Valor nominal	2N
Construção	Aço inoxidável fino torneado, OIML
Forma de construção	Peso de gancho
Gama de produto	Peso Newton

