

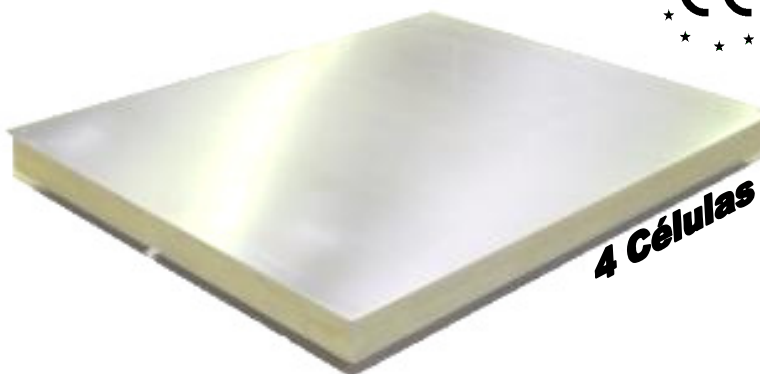


Ipesa Balanças e Bâsculas Electrónicas S.A.
Parque Industrial – Celeirós– Portugal
4705-414 Celeirós – Braga

Plataformas

modelo PPT

(Instalação em fossa)



Plataformas com dupla utilização podem ser colocadas sobre solo ou então encastradas no solo numa fossa, nesta situação são fornecidos de fábrica os desenhos técnicos para a construção da mesma. Sendo construída a partir de um chassis tubular rígido, com reforços nos pontos críticos de pesagem e esforços i.e., local de acoplamento da célula à estrutura e áreas de concentração de cargas, obtivemos uma plataforma extremamente robusta e fiável, suportando cargas muito superiores ao alcance máximo nominal do modelo escolhido.

Esta plataforma assenta em quatro sensores de carga (células) aos quais estão acoplados quatro pés auto-centrantes. Estes pés têm como particularidade absorver esforços laterais, levando a plataforma à posição inicial, quando esta sofre esforços

deste tipo, servindo de protecção aos sensores de carga. Os sensores de carga que têm todos protecção IP68, enviam sinais eléctricos equivalentes ao peso que gravita na plataforma, a uma caixa de junção de células com protecção IP 66, que reenvia o sinal para o indicador de peso. As células de carga certificadas CE OIML R60, em todos os modelos, são nas suas características técnicas construídas com suporte elástico de aço aleado, com tratamento anticorrosão de níquel químico, ou em aço inoxidável. Hermeticamente seladas, completamente soldadas, estanquicidade IP68.

O acabamento da plataforma totalmente em Aço Inox AISI 304 é esmerilado, no caso da plataforma em aço carbono, é pintada com primário e acabamento.

Composição das plataformas	Chassis	Tampa	células
Composição 1	Aço inox	Aço inox	Aço inox
Composição 2	Aço inox	Aço inox	Aço Niquelado
Composição 3	Pintado	Aço inox	Aço Niquelado
Composição 4	Pintado	Pintado	Aço Niquelado

Alcances		Dimensões standard						
Máximo	divisão	1000X1000	1250X1000	1250X1250	1500X1250	1500X1500	2000X1500	2500X1500
300kg	100g	✓					---	---
600kg	200g		✓	✓		✓	---	---
1500kg	500g	---					✓	---
3000kg	1000g	---	---	---				✓