

ÍNDICE

Índice

Informação geral, normas e conformidade CE	1
Apresentação	1
Normas aplicáveis e conformidade CE	2
Armários Industriais	3
Modelos e Dimensões	3
Composição base	3
Composição base com opção de insonorização	3
Características da Insonorização	4
Flexibilidade, produtividade, qualidade e segurança	5
Garantia de qualidade e segurança	5
Configurações Customizadas	5
Imagens ilustrativas	6
Escalabilidade e Acessórios	7
Contactos e Informação da empresa	7

OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Informação geral, normas e conformidade CE

APRESENTAÇÃO

A linha de armários **OLIRACK INDUSTRIAIS**, foi pensada e desenhada para dar resposta às diferentes necessidades de **acomodação de equipamentos, sistemas e outras tecnologias em ambientes industriais**.

Nestes ambientes severos, a segurança e continuidade das operações diárias dependem de uma adequada protecção dos equipamentos e sistemas que suportam actividades industriais. Assim, a robustez, funcionalidade e segurança, são características prioritárias nos armários industriais que acomodam todos os equipamentos e tecnologia em contexto industrial.

Estes armários, com características diferentes dos armários tradicionais, permitem uma protecção superior dos equipamentos e sistemas uma vez que são construídos para serem instalados em zonas contaminadas por actividades industriais, garantindo protecção do meio ambiente.

Para além dos ambientes tipicamente industriais, estes armários podem ser instalados em zonas de circulação pública como escritórios *open-space*, porque garantem a protecção quer do meio ambiente, quer de eventos provocados inadvertidamente pela acção humana. Neste caso, os armários OLIRACK INDUSTRIAIS, podem incluir a opção de insonorização que protege a envolvente dos ruídos provenientes dos equipamentos instalados no interior.

Os armários OLIRACK INDUSTRIAIS, oferecem uma série de possibilidades de instalação, nomeadamente a instalação de equipamentos em rack ou sem ser em rack, através de platines, prateleiras fixas ou com corredeiras e vários tipos de gavetas.



OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

NORMAS APLICÁVEIS E CONFORMIDADE CE

- 19” de acordo com EIA 310 D / DIN 41 494 / IEC 60 297
- Protecção IP54 de acordo com DIN 400 50 / IEC 60 529
- Directivas Europeias 2014/35/CE (Material Eléctrico de baixa tensão)
- Directivas Europeias 2014/53/CE (Equipamentos Terminais de Telecomunicações)



OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Armários Industriais

MODELOS E DIMENSÕES

Esta linha de armários industriais OLIRACK para instalações genéricas com índice de protecção IP54, contempla em todos os componentes amovíveis, juntas de isolamento que garantem a adequada protecção dos equipamentos e sistemas ao meio ambiente da instalação.

Nr. U's	Altura (mm)	Larguras (mm)	Profundidades (mm)
15	812	600	900
30	1478	600	900
42	2012	600	900

Para diferentes configurações e dimensões contacte-nos.

COMPOSIÇÃO BASE



- (1x) Chassis
- (1x) Duplo teto
- (1x) Porta Frontal removível, reversível e com abertura a 180º
- (1x) Pannel Traseiro Metálico com filtro
- (2x) Painéis laterais c/fechadura e chave c/terminal ligação terra
- (4x) Perfis de rack 19" ajustáveis em profundidade
- (4x) Niveladores reguláveis em altura
- (1x) Terminal roscado para ligação à terra no chassis com engate rápido nos componentes (porta e painéis).
- CORES: RAL 7035

COMPOSIÇÃO BASE COM OPÇÃO DE INSONORIZAÇÃO

Na composição base e para os diferentes modelos apresentados, poderá optar pela opção de insonorização total do interior, portas, painéis, topo e base com aplicação de espuma de poliuretano.



OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Características da Insonorização

A opção de insonorização contempla a aplicação de espuma de poliuretano cujas características do fabricante são ilustradas na tabela seguinte.

Os dados técnicos contidos na tabela seguinte têm apenas um carácter orientativo uma vez que existem inúmeras influências e condicionantes exteriores que podem provocar pontualmente oscilação dos valores médios apresentados pelo fabricante.

Ensaio / Propriedades	Results or maximum value	Minimum value	Unidade medida	Method / Standard
Densidade	25±1	-	Kg/m ³	PQL001/ISO 845
I.L.D. 25% (suporte de carga)	122-164	-	N	PQL002/ISO 2439
I.L.D. 40% (suporte de carga)	150-202	-	N	PQL002/ISO 2439
I.L.D. 65% (suporte de carga)	298-403	-	N	PQL002/ISO 2439
Alongamento na ruptura	-	-	%	PQL003/ISO 1798
Resistência à tracção	-	-	KPa	PQL003/ISO 1798
Dureza à compressão (CV 40%)	4.4±0.6	-	KPa	PQL004/ISO 3386/1
Resiliência	-	-	%	PQL005/ASTMD3574
Deformação permanente a 75%	Max. 5.0	-	%	PQL006/ISO 1856
Combustibilidade (comportamento ao fogo)	<100	-	mm/min	PQL008/ISO 3795
Temperatura de trabalho	120°	-30°	°C	-

OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Flexibilidade, produtividade, qualidade e segurança

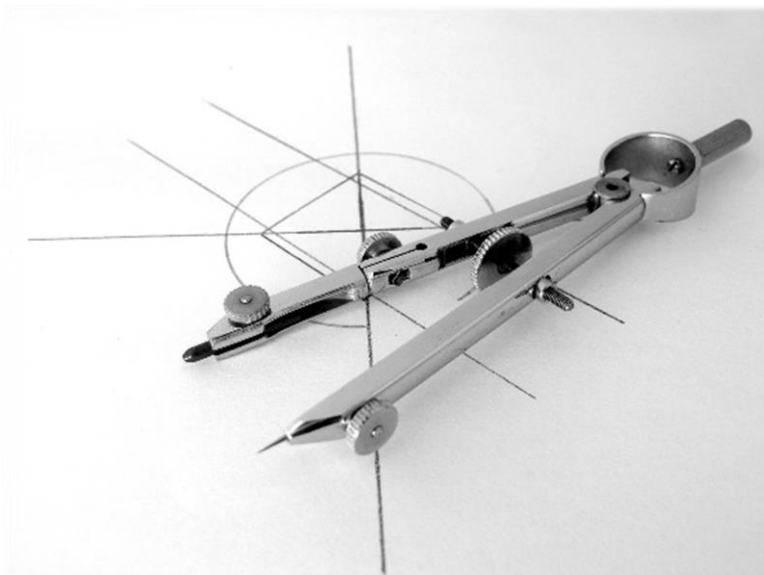
No contexto de projectos de instalação o tempo é um factor determinante assim como a qualidade dos componentes que são manuseados. Todos os modelos foram pensados e desenhados para tornar a instalação o mais funcional e produtiva possível assim como um manuseamento seguro do equipamento. Para o efeito, estão contemplados na gama OLIRACK de Armários de Industriais um conjunto de detalhes que são resultado da experiência de mais de 20 anos a fornecer projectos de instalação.

GARANTIA DE QUALIDADE E SEGURANÇA

- Todos os componentes (porta e painéis) com conectividade terra ao chassi com sistema de ligação a terminais
- Em opção com óculo de vidro temperado conforme normas Europeias de Qualidade e Segurança
- Todos os componentes com acabamento de superfície com (~)80 µm com polimerização epóxi-poliéster texturada de interior, concebida para aplicações industriais que confere uma elevada resistência mecânica, uma excelente protecção da chapa de aço e agradável ao toque
- Fabrico totalmente isento de matérias perigosas de acordo com Diretiva Europeia



CONFIGURAÇÕES CUSTOMIZADAS



Caso as CONFIGURAÇÕES BASE não respondam às suas necessidades, fale connosco. A abordagem modular da OLIVETEL SA no âmbito do desenho e desenvolvimento, permite adaptações e composições rápidas e competitivas, onde poderão ser contemplados os seus requisitos, as funcionalidades específicas e adaptadas aos seus projectos e à sua imagem.

Neste caso, é sempre assegurado um contacto estreito com a nossa área Técnica e Comercial, no sentido de apurar os requisitos e funcionalidades desejadas.

OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Imagens ilustrativas

OLIRACK[®]



OLIRACK – ARMÁRIOS INDUSTRIAIS

Escalabilidade e Acessórios

A possibilidade de gradualmente ir evoluindo na sua instalação sem ter que substituir os armários OLIRACK já adquiridos foi prevista na concepção e fabrico. Existe um conjunto vasto de acessórios OLIRACK que lhe permitem adaptar a instalação de acordo com as suas necessidades dos quais destacamos a título ilustrativo:

- Escovas e outros sistemas para entrada de cabos;
- Sistemas de Ventilação
- Filtros
- Pedestais
- Prateleiras fixas ou c/ corrediças
- Gavetas fixas ou c/ corrediças
- Painéis cegos
- Kits de iluminação
- Réguas de energia c/disjuntor interruptor ou simples.
- Caixas para quadros elétricos ou outros componentes
- Etc.

Para um melhor conhecimento das soluções existentes, aconselhamos a consulta à tabela de acessórios OLIRACK existentes no nosso ou contacte com a nossa área Técnico / Comercial no sentido de obter um aconselhamento personalizado e assertivo.

Contactos e Informação da empresa

OLIVETEL SA

Rua da Cruz nº66 Naves Industriais A-B-C-D – Algueirão – 2725-663 Mem Martins

Tel (+351) 21 922 98 40

Fax (+351) 21 922 98 50

Email: comercial@olivetel.pt

www.olivetel.pt

