



APRESENTAÇÃO

Viseiras de Proteção PETG
VP-PETG



Apametal

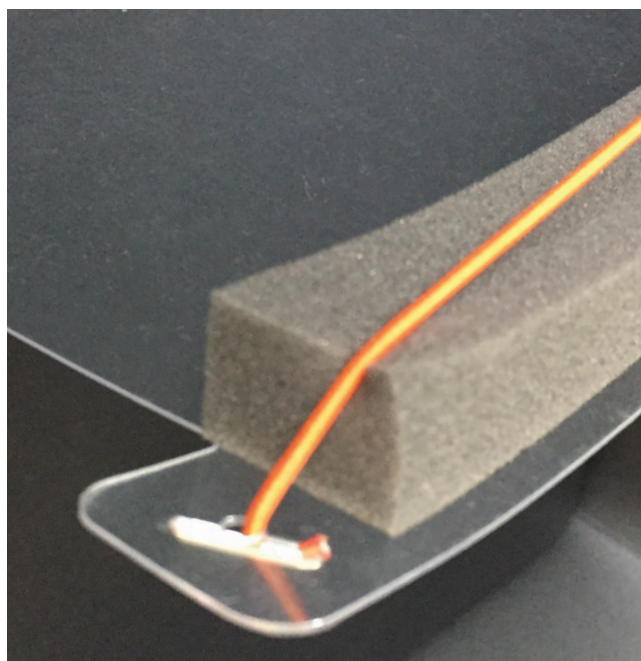
grupometal.com



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

IMAGENS DO PRODUTO



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: VP-PETG

PRODUTO: VISEIRA DE PROTEÇÃO PETG (VP-PETG)

COMPOSIÇÃO: Viseira em PETG, Fita de Espuma de Polietileno, Espuma Poliuretano Flexível e Elástico.

DESCRIÇÃO: Viseira em PETG transparente com tira de esponja para proteção da testa e elásticos ajustáveis.

MATERIAIS: PETG de cor transparente.
Esponja de cor cinza.
Elástico de cores várias.

CARACTERÍSTICAS:

- Acabamento perfeito.
- Elevado nível de densidade.
- Moldável.
- Baixo coeficiente de expansão térmica.
- Boa resistência química.

APLICAÇÕES:

- Hospitais (em intervenções cirúrgicas com risco de projeção para a face de fluidos orgânicos e em todos os serviços em procedimentos com risco de proteção para a face de fluidos orgânicos).
- Farmácias (atendimento ao público).
- Locais de atendimento ao público.



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: VP-PETG

PRODUTO:

WISEIRA DE PROTEÇÃO PETG (VP-PETG)

ESPECIFICAÇÕES:

- Densidade: 1,27 gr/cm³ ISO 1183.
- Esforço de rendimento: 52 MP a DIN EN ISO 527.
- Alongamento: à rutura: 5% DIN EN ISO 527.
- Módulo de elasticidade: 1900 MP a DIN EN ISO.
- Resistência ao impacto: KJ/m²: 10.
- Dureza: 78.
- Coeficiente médio de expansão térmica linear:
K⁻¹ 0.7 x 10⁻⁴ DIN 53752.
- Força dielétrica: 16 Kv/mm DIN IEC 60243-1.
- Resistividade da superfície: 10¹⁴ Ω DIN IEC 60093.
- Transmissão de luz: 92%.
- Avaliação do fogo: B1 Baixa inflamabilidade DIN4102.
- Temperatura de utilização: -40°C a 65°C.

MODO DE UTILIZAÇÃO:

- Colocar a viseira na cabeça.
- Ajustar os elásticos.
- Desinfetar com álcool a 70%.



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Código: VP-PETG

PRODUTO: ELÁSTICO

CARACTERÍSTICAS:

- Várias cores.
- Elevado nível de elasticidade.
- 27 cm de comprimento.
- 1/2,3 cm de largura.

ESPECIFICAÇÕES:

- 80% Poliéster.
- 20% Elastano.



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

CHAPA PETG - Propriedades Técnicas

| Propriedades Gerais: | Valor | Teste Standard |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Densidade | 1,27 g/cm ³ | ISO 1183-1 |
| Absorção de Humidade | 0,20% | ISO 62-4 |
| Índice Refractivo | 1,567 | ISO 489 |
| Propriedades Mecânicas: | | |
| Resistência à Tracção | 45 MPa | ISO 527-2/1B/50 |
| Dilatação | 4% | ISO 527-2/1B/50 |
| Resistência à Curvatura | 80 MPa | ISO 178 |
| Coeficiente de Tracção | 2.020 MPa | ISO 527-2/1B/1 |
| Resistência ao Impacto (Izod) | 6 KJ / m ² | ISO 180/1A |
| Resistência ao Impacto (Charpy) | 7 KJ / m ² | ISO 179/1eA |
| Propriedades Eléctricas: | | |
| Resistência Dielétrica | 16,1 KV/mm | IEC 60243-1 |
| Resistência Volumétrica | 10 ¹⁵ Ohm.cm | IEC 60093 |
| Resistência Dielétrica 10Hz | 2,6 | IEC 60250 |
| Resistência Superficial | >10 ¹⁵ Ohm.cm | IEC 60093 |
| Propriedades Ópticas: | | |
| Transmissão Luminosa | 89% | DIN 5036 |
| Propriedades Térmicas: | | |
| Temperatura Vicat | 80 C° | ISO 306 |
| Condutividade Térmica | 0,20 W/m/C° | DIN 52612 |
| Coeficiente Dilatação Térmica Linear | 0,050 mm/m/C° | DIN 53752-A |
| Propriedades Inflamáveis: | | |
| Resistência à Chama | B s1 d0, B s2 d0 | EN 13501-1 |
| Índice de Oxigénio | 26% | ISO 4589 |



Apametal
grupometal.com

Rua Alto do Forte, n.º5 | 2635-036 Rio de Mouro
Tel: 21 917 02 77 | Fax: 21 916 19 81 | info.apametal@grupometal.com

ESPUMA - Propriedades Técnicas

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tipo de produto: | Espuma 100% PU |
| Categoria: | Convencional |
| Marca: | Eurospuma® Convencional |
| Referência: | 3049 |
| Composição: | 100% Poliuretano flexível |
| Cor: | Preta e Branca |
| Características especiais: | - |
| Formato: | Bloco, placa, rolo e customizado |
| Aplicações: | Colchoaria e mobiliário |
| Certificações: | OEKO-TEX Standard 100; Class 1; ISO 354; ISO 11654, Classe D |

| Propriedades | Limites | Unidade | Procedimentos internos | Normal |
|---|----------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Densidade: | 30,00 ± 3,00 | Kg/m ³ | PL018 | ISO 845:2006 |
| Dureza à compressão CV 40%: | 4,90 ± 0,40 | KPa | PL056 | ISO 3386:1986 |
| ILD 40%: | 210,00 ± 33,00 | N | PL022 | ISO 2439:2008 |
| Resiliência: | >38,00 | % | PL024 | ISO 8307:2007 |
| Elongação: | >115,00 | % | PL035 | ISO 1798:2008 |
| Resistência à tracção: | >135,00 | KPa | PL035 | ISO 1798:2008 |
| Deformação permanente a 75%: | <38,00 | % | PL021 | ISO 1856:2000 Amd 1:2007 |