

LENTE ESCURA PARA MÁSCARA DE SOLDA CONVENCIONAL (FILTRO DE LUZ)

O mercado mundial das lentes escuras (filtros de luz) passou por transformações profundas nos últimos anos.

Alguns fabricantes europeus não puderam fazer frente a concorrência chinesa em termos de preço e mesmo sendo um produto de maior qualidade com certificado, o mercado não respondeu aos preços praticados satisfatoriamente. Dessa forma algumas fábricas interromperam a produção das lentes.

Nesse tempo toda a Energyarc se antecipou à estas mudanças e buscou alternativas no mundo inteiro. Encontramos uma fábrica na China que se prontificou a ensaiar em laboratório independente as lentes da nova marca BLUE WELDER. O ensaio foi realizado, as lentes foram aprovadas tecnicamente como filtros de luz e o relatório está disponível aos clientes que desejarem consultar.

A marca BLUE WELDER traz certificação, conveniência, confiabilidade e um preço ligeiramente mais convidativo que as lentes alemãs, as quais ainda possuímos estoque.

Para o mercado sensível a preço, a Energyarc comercializa as lentes da marca Energyarc.

Sendo assim, temos três faixas de produto: Lentes Alemãs de alta qualidade (marca SCHOTT – ATHERMAL), lentes chinesas certificadas (marca BLUE WELDER) e lentes chinesas comuns (marca ENIN – ENERGYARC INDUSTRIAL).



Formato Redondo

Norma DIN GS 0196

Diâmetro: 50mm

Espessura: 3mm

Tonalidades: 4, 5, 6, 7 e 8

Aplicação: óculos de solda e corte por chama a gás.

Embalagem: blister com 2 peças

Caixa: 100 peças



Formato Retangular

Norma: ISO 4850

Comprimento: 108mm

Largura: 50mm

Espessura: 3mm

Tonalidades: 8, 10, 12 e 14

Aplicação: Máscara de Solda e corte por arco elétrico.

Embalagem: Blister unitário.

Caixa: 100 peças



Processo de Soldagem	Sugestão para a escolha do grau de filtro de luz							
	4	5	6	7	8	10	12	14
Solda e corte com gás acetileno (litro/hr)	< 70	< 70 - 200	200 - 800	> 800	>1.200	-	-	-
Eletrodo Revestido (Amp. Max.)	-	-	-	-	< 50	60	240	-
MIG (Amp. Max.)	-	-	-	-	< 80	100	300	550
TIG (Amp. Max.)	-	-	-	-	< 30	40	175	400
Plasma (Amp. Max.)	-	-	-	-	-	-	250	-
Microplasma (Amp. Max.)	-	1	2,5	5	10	30	125	450