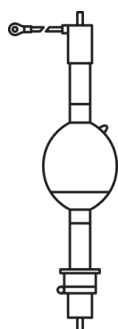
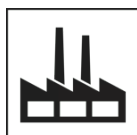


## HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lâmpadas para microlitografia para sistemas Süss



327105\_HBO 5000WS



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto       | Dados Elétricos |                  |                        |                  |                  | Dimensões e peso |             |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|                            | Tensão nominal  | Corrente nominal | Tipo de corrente       | Potência nominal | potência nominal | Diâmetro         | Comprimento |
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | 500 V           | 100 A            | Corrente contínua (DC) | 500000 W         | 500000 W         | 800 mm           | 3600 mm     |

| Descrição do produto       | Comprimento da base excluindo os pinos | Comprimento do centro luminoso (LCL) | Distância entre eletrodos | Informação adicional do produto |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
|                            |                                        |                                      |                           | Anodo (designação standard)     |
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | 360,00 mm                              | 143,5 mm <sup>2)</sup>               | 7,5 mm                    | SFa33.5-9.4/50 <sup>3)</sup>    |

| Descrição do produto       | Catodo (designação standard) | Atributos                           |                          | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                              | Resfriamento                        | Posição de funcionamento | Date of Declaration                                                                 |
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | SFa33.5-7.85/50              | Arrefecimento forçado <sup>4)</sup> | Other <sup>5)</sup>      | 05-03-2024                                                                          |

| Descrição do produto       | Primary Article Identifier                    | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | 4008321147875   4008321147899   4062172213486 | Lead                       | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Descrição do produto       | Declaration No. in SCIP database                                            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a |

<sup>1)</sup> A lâmpada contém sobrepressão, mesmo no estado frio - as normas de segurança adicionais, fornecidos com as lâmpadas, têm de ser cumpridas. Por favor, leia o boletim técnico-SEM FAZER TB 004 cuidadosamente

<sup>2)</sup> Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

<sup>3)</sup> Com cabo de conexão (M 10)

## Ficha técnica da família de produto

4) Temperatura base máxima permitida: 200 °C

5) Anodo no topo

## Ficha técnica da família de produto

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.