

# Heavy Conveyor Belts AGBOOM-OE



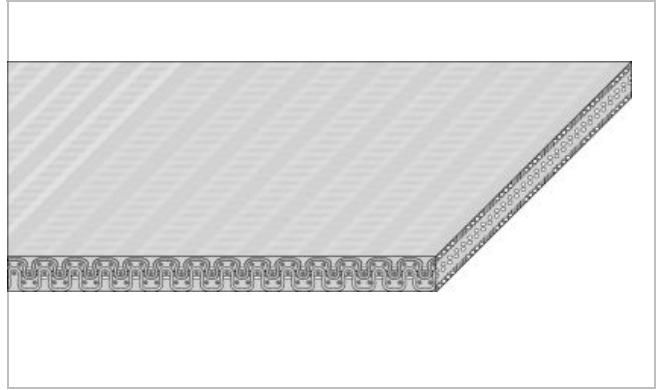
## Applications

Contenção de hidrocarbonetos

## Special features

Abrasion resistant, Cut resistant, Oil resistant, Smooth and vibration-free running

Belt Application: Oil Containment



Product Construction / Design	
Conveying side material	Polyvinylchloride (PVC)
Conveying side surface	Smooth
Conveying side property	Non-adhesive
Conveying side color	Orange
Traction layer (material)	Polyester fabric (PET) impregnated with polyvinylchloride (PVC)
Number of Fabrics	1
Pulley side material	Polyvinylchloride (PVC)
Pulley side surface	Smooth
Pulley side property	Non-adhesive
Pulley side color	Orange

Product characteristics	
Antistatically equipped	No
Flammability	No specific flammability prevention property
Food suitability, FDA conformance	No
Food suitability, USDA recommendations	No use intended
Food suitability, EU conformance	No

Technical data		
Thickness of belt	2.4 mm	0.10 inch
Mass of belt (belt weight)	3.0 kg/m <sup>2</sup>	0.620 lb/sqft
Min. operating temperature admissible (continuous)	-12 °C	10 °F
Max. operating temperature admissible (continuous)	82 °C	180 °F
Seamless manufacturing width	1829 mm	72.00 inch
On request other seamless manufacturing width	1524 mm	60 inch

Breaking Load: Warp - 1400 lbf/in; Weft - 400 lbf/in (Test Method: D-378)

# Heavy Conveyor Belts AGBOOM-OE



## Joining related properties

Joining method
----------------

[Link to JDS:](#)

Joining method
----------------

*All data are approximate values under standard climatic conditions: 23°C/73°F, 50% relative humidity (DIN 50005/ISO 554). Limited representative testing based on a standard configuration is carried out to estimate minimum pulley diameters. Please contact Habasit for specific guidance regarding non-standard applications, including, but not exclusively, when profiles or cleats are used, or if the belt working temperature is close to the limits listed in this document.*

# Heavy Conveyor Belts

## AGBOOM-OE



### Chemical resistance

Link to 'Chemical resistance information': <https://rims.habasit.com>

### Mode of use or conveyance

Vertical

### Calculations

For most applications calculation is not required. Should you still need a calculation: please ask Habasit.

### Recommendation

Do not force when handling during installation

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

No danger and limitation

Group	Woven Belts
Sub-Group	Various Conveyor Special Belts
Número de item	H250000584

**Esta renúncia é efetuada em nome da Habasit e das suas empresas filiais**, diretores, funcionários, agentes e prestadores (adiante coletivamente "HABASIT") no que respeita aos produtos referidos no presente (os "Produtos"). OS AVISOS DE SEGURANÇA DEVEM SER LIDOS CUIDADOSAMENTE E QUAISQUER PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA RECOMENDADAS DEVEM SER ESTRITAMENTE SEGUIDAS! Consulte os Avisos de segurança do presente, no catálogo da Habasit, bem como nos manuais de instalação e funcionamento. Todas as indicações/informações relativas à aplicação, utilização e desempenho dos Produtos são recomendações fornecidas com a devida diligência e cuidado, mas não é efetuada qualquer representação ou garantia de qualquer tipo quanto à respetiva integralidade, precisão ou adequação a um fim em particular. Os dados fornecidos no presente são baseados na aplicação de laboratório com equipamento de teste de pequena escala, a funcionar em condições padrão e não correspondem necessariamente ao desempenho do produto em utilização industrial. Novos conhecimentos e experiência poderão levar a reavaliações e modificações num curto espaço de tempo e sem aviso prévio. EXCETO CONFORME EXPLICITAMENTE GARANTIDO PELA HABASIT, CUJAS GARANTIAS SÃO EXCLUSIVAS E SUBSTITUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, OS PRODUTOS SÃO FORNECIDOS "TAL QUAL". A HABASIT RENUNCIA A QUAISQUER OUTRAS GARANTIAS, QUER EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM FIM PARTICULAR, NÃO INFRAÇÃO OU DECORRENTES DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, UTILIZAÇÃO OU PRÁTICA DE NEGOCIAÇÃO, TODAS AS QUAIS SÃO PELO PRESENTE EXCLUÍDAS, NA MEDIDA DO PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL. DADO AS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO NA APLICAÇÃO INDUSTRIAL ESTAREM FORA DO CONTROLO DA HABASIT, A MESMA NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE RELATIVAMENTE À ADEQUAÇÃO E CAPACIDADE