



OVERFIVE



Qualidade Italiana, flexibilidade Italiana
Italian quality, Italian flexibility

Projeto e fabricação de extrusoras "blown"
Design and construction of blown film lines



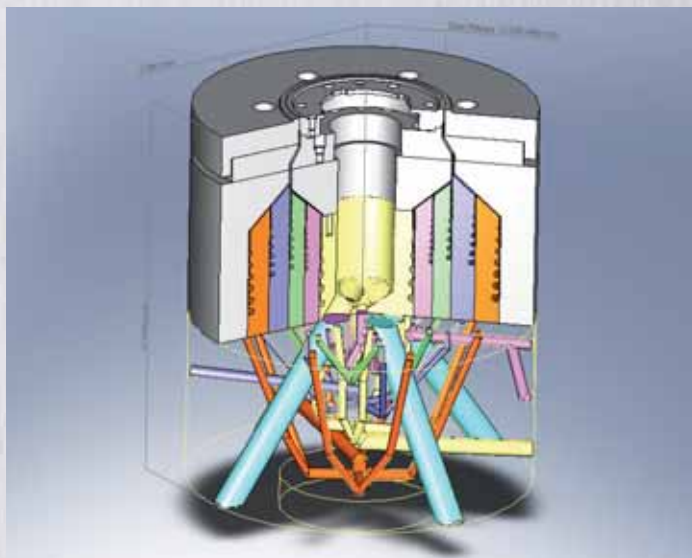
As Linhas de Coextrusão de 5 camadas CMG satisfazem a crescente necessidade de produção de filme plástico a efeito "Barreira" para embalagem alimentícia, para instrumentação médica y para produtos químicos, líquidos ou em pó.

As instalações estão com **novo cabeçote CBH 600/55**, construído com uma base sólida de tecnologia dos cabeçotes de extrusão CMG dos quais representa sua natural evolução. Caracterizado por uma alimentação central **extremamente compacta e forte**, com um equilíbrio ideal entre prestações e Facilidade intuitiva de utilização **que permite sentir-se seguro para enfrentar uma produção tecnicamente sofisticada e comprometida**. Graças a uma dimensão e equilíbrio perfeito de massa o CBH 600/55 permite trocas rápidas de produção, enquanto os curtos condutos de fluxo de seção circular garantem uma ausência de riscos de retenção ou de zonas de sobreaquecimento do material e pequenos tempo de residencia.

Configurado com Matriz de 400mm, o Cabeçote adota os seguintes estruturas por camadas e extrusores correspondentes.

- Camada **A** e **E**:
25 - 35%
Extrusora **LHE 70/32**
- Camadas **B** e **D**:
5 - 10%
Extrusora **LHE 40/32**
- Camada **C**:
10 - 20%
Extrusora **LHE 55/30**
Execução especial para **PA** e **EVOH**

Outras configurações disponíveis, dependendo da aplicação final.



CMG 5 layers co-extrusion lines satisfy the increasing request of plastic film production with "barrier" effect for food packaging and packing of medical instruments and liquid or powder chemical products.

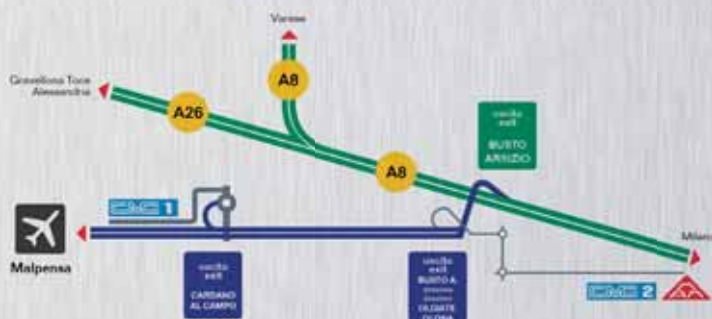
The lines are equipped with the **new blowing head type CBH 600/55**, manufactured according to the solid technological basis of the CMG extrusion heads, representing their natural evolution.

Characterised by an **extremely compact central feeding** and by an ideal equilibrium between outputs and intuitive easy use **this head enables the enduser to feel himself sure facing a technically sophisticated and engaging production**. Thanks to the so reduced dimensions and mass the CBH 600/55 allows quick production changes, while the very short flux conducts with circular section grant absence of risks of stagnation or material overheating zones and minimal residence times.

Configured with maximum die of 400 mm, the head adopts the following layers distribution and related extruders :

- Layers **A** and **E**:
25-35%
extruder **LHE 70/32**
- Layers **B** and **D**:
5-10%
extruder **LHE 40/32**
- Layer **C**:
10-20%
extruder **LHE 55/30**
special execution for **PA** and **EVOH**

Further configurations available depending on the final application.



CMG 1 - Corso Europa, 71
21010 Cardano al Campo (Va) - Tel. +39 0331 37831

CMG 2 - Via A. Diaz, 80/82
21057 Olgiate Olona (Va) - Tel. +39 0331 37831

Fax +39 0331 378352

www.cm gallia.com - www.mam2.it