

# OVERFIVE



Qualità italiana, flessibilità italiana  
*Italian quality, Italian flexibility*

Progettazione e costruzione di impianti di estrusione in bolla  
*Design and construction of blown film lines*

# OVERFIVE



Le linee di costruzione a 5 strati CMG soddisfano la crescente richiesta di produzione di film plastico ad effetto "barriera" per il confezionamento alimentare e per l'imballo di strumentazione medica e di prodotti chimici liquidi o in polvere.

Gli impianti sono equipaggiati con la **nuova testa CBH 600/5S** costruita avvalendosi della solida base tecnologica delle teste di estrusione CMG di cui rappresenta la naturale evoluzione.

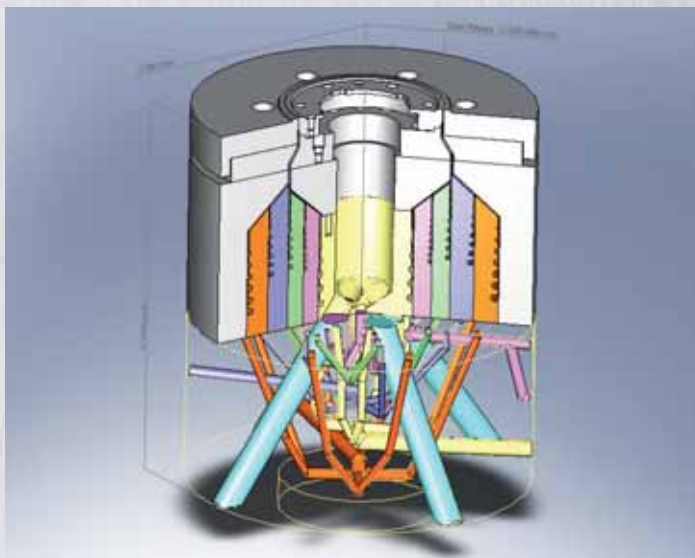
Caratterizzata da una **alimentazione centrale estremamente compatta**, forte di un equilibrio ideale tra prestazioni e intuitiva facilità d'impiego, **permette di sentirsi sicuri nell'affrontare una produzione tecnicamente sofisticata ed impegnativa**.

Grazie alle dimensioni ed alla massa così limitate CBH 600/5S consente cambi di produzione rapidi, mentre i condotti di flusso cortissimi e a sezione circolare garantiscono assenza di rischi di ristagno o di zone di surriscaldamento del materiale e residence time minimi.

Configurata con filiera massima 400 mm, la testa adotta la seguente ripartizione strati ed i relativi estrusori:

- Strati **A** ed **E**:  
25-35%  
estrusore **LHE 70/32**
- Strati **B** e **D**:  
5-10%  
estrusore **LHE 40/32**
- Strato **C**:  
10-20%  
estrusore **LHE 55/30**  
esecuzione speciale per **PA** ed **EVOH**

Disponibili altre configurazioni in base all'applicazione.



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.

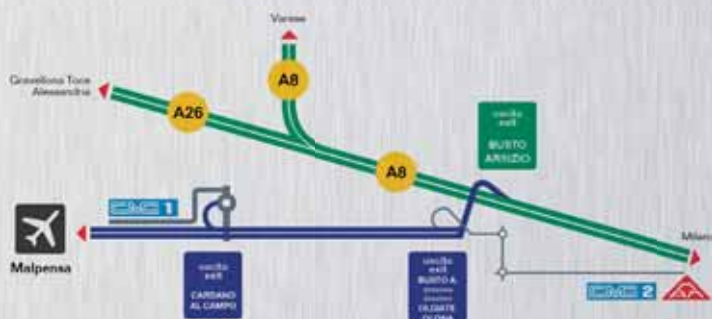
The lines are equipped with the **new blowing head type CBH 600/5S**, manufactured according to the solid technological basis of the CMG extrusion heads, representing their natural evolution.

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 600/5S 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.cmggallia.com](http://www.cmggallia.com) - [www.mam2.it](http://www.mam2.it)