

The DF GOLD series has seven flow channel sizes available from 3 to 25 mm.

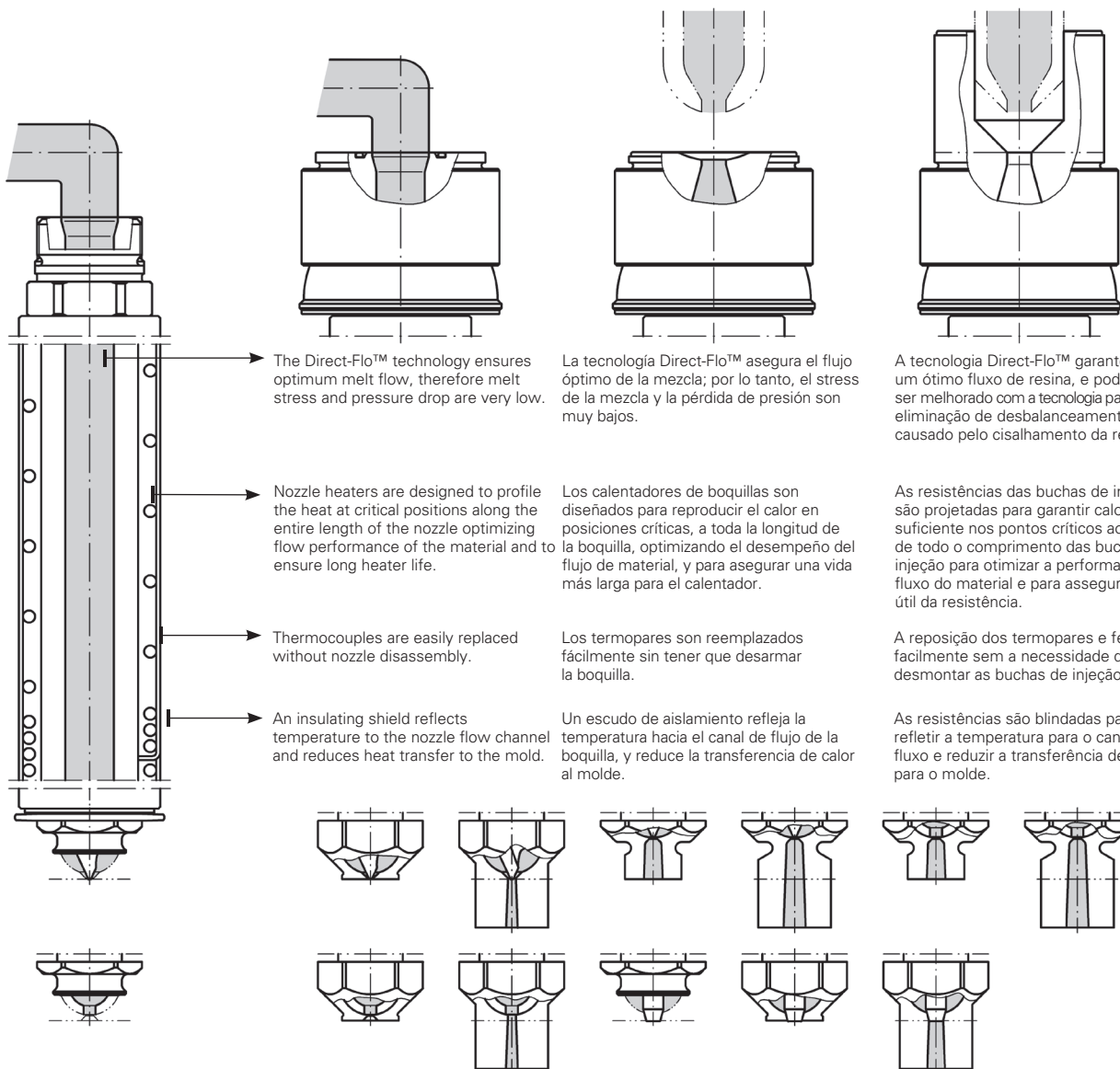
DF nozzle heads are exchangeable for variable use on single and manifold applications. DFQ and DFX nozzles are application specific. DF heads are available with extra stock for angle or decompression application.

La serie DF GOLD tiene disponibles siete tamaños de canales de flujo, desde 3 mm hasta 25 mm.

Los cabezales de las boquillas DF son intercambiables para usos variados, tanto en aplicaciones simples como múltiples. Las boquillas DFQ y DFX son para aplicaciones específicas. Los cabezales DF se encuentran disponibles con reservas adicionales para aplicaciones de ángulo ó de descompresión.

A serie "DF GOLD" possui sete diferentes diâmetros de canal que vão de 3 a 25 mm.

As cabeças das buchas de injeção DF são intercambiáveis para uso em aplicações unitárias ou em manifolds. Buchas DFQ e DFX têm aplicações específicas. As cabeças DF estão também disponíveis com sobremetal para aplicações em ângulo ou de descompressão.



The Direct-Flo™ technology ensures optimum melt flow, therefore melt stress and pressure drop are very low.

La tecnología Direct-Flo™ asegura el flujo óptimo de la mezcla; por lo tanto, el stress de la mezcla y la pérdida de presión son muy bajos.

A tecnologia Direct-Flo™ garante um ótimo fluxo de resina, e pode ser melhorado com a tecnologia para eliminação de desbalanceamento causado pelo cisalhamento da resina.

Nozzle heaters are designed to profile the heat at critical positions along the entire length of the nozzle optimizing flow performance of the material and ensure long heater life.

Los calentadores de boquillas son diseñados para reproducir el calor en posiciones críticas, a toda la longitud de la boquilla, optimizando el desempeño del flujo de material, y para asegurar una vida más larga para el calentador.

As resistências das buchas de injeção são projetadas para garantir calor suficiente nos pontos críticos ao longo de todo o comprimento das buchas de injeção para otimizar a performance do fluxo do material e para assegurar a vida útil da resistência.

Thermocouples are easily replaced without nozzle disassembly.

Los termopares son reemplazados fácilmente sin tener que desarmar la boquilla.

A reposição dos termopares e feita facilmente sem a necessidade de desmontar as buchas de injeção.

An insulating shield reflects temperature to the nozzle flow channel and reduces heat transfer to the mold.

Un escudo de aislamiento refleja la temperatura hacia el canal de flujo de la boquilla, y reduce la transferencia de calor al molde.

As resistências são blindadas para refletir a temperatura para o canal de fluxo e reduzir a transferência de calor para o molde.

- DF nozzles have numerous gates available for each flow channel size; gates are easily exchanged when necessary.
- Gates are designed to minimize melt stress and pressure drop.
- Specialty materials are used in the construction to achieve optimal gate performance.

- Las boquillas DF tienen entradas disponibles para cada tamaño de canal de flujo; las entradas se intercambian fácilmente cuando es necesario.
- Las entradas se diseñan para minimizar el esfuerzo del plástico fundido y la caída de presión.
- Para lograr un desempeño óptimo de la entrada se utilizan materiales especiales en su construcción.

- As buchas quentes DF possuem diferentes tipos de ponteira para cada diâmetro de canal de fluxo, que são trocados facilmente quando necessário.
- As ponteiras são projetadas para minimizar o stress do material e a perda de pressão de injeção.
- Materiais especiais são usados na construção para alcançar uma ótima performance destas ponteiras.