

Description	Descripción	Descrição
<ul style="list-style-type: none"> • DF Systems are the result of 6 decades in hot runner design and manufacturing experience. The DF GOLD series is a refinement complementing the proven DF concept, and is introduced in celebration of our 50th year in business. • Core nozzle designs are comprised of SealFit™ “DFQ” (thread style) and “DFX” (compression style) which are based on the well-established Direct-Flo™ (“DF”) principle. <i>Plastic material is conveyed from the machine nozzle to the cavity by the most direct path thus minimizing stress and reducing pressure.</i> • Seven nozzle series are available with lengths up to 600 mm accommodating small to very large shot weights. Each nozzle series has standard gates including hydraulic or pneumatic Valve Gate for highest gate quality. 	<ul style="list-style-type: none"> • Los sistemas DF son el resultado de 6 décadas de trabajo en diseños de canal caliente y de experiencia en fabricación. La serie DF GOLD se ha refinado, complementando el concepto probado de DF, y se presenta en celebración de nuestros 50 años en este negocio. • Los diseños de la boquilla central están compuestos por SealFit™ “DFQ” (estilo rosca) y “DFX” (estilo compresión), los cuales se basan en el bien establecido principio Direct-Flo™ (“DF”). <i>El material plástico se transporta desde la boquilla de la máquina hacia la cavidad por el sendero más directo, minimizando así el esfuerzo y reduciendo la presión.</i> • Se encuentran disponibles siete series de boquillas, con longitudes de hasta 600 mm, acomodando pesos por embolada muy pequeños así como pesos muy grandes. Cada serie de boquillas tiene entradas estándar, incluyendo Válvulas de Compuerta hidráulica o neumática, para una mayor calidad de entrada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Os Sistemas “DF” são o resultado de seis décadas de experiência no projeto e manufatura de sistemas câmara quente. A serie “DF GOLD” e uma melhoria do já comprovado conceito “DF”, e esta sendo lançada em comemoração ao nosso 50º aniversário. • Os principais tipos de buchas de injeção são os bicos SealFit™ “DFQ” (bicos roscados) e DFX (bicos de sobrepor), que estão baseados no conceito Direct-Flo™ (“DF”). <i>Neste conceito a resina plástica e transportada do canhão da máquina injetora para a cavidade por canais diretos e sem sobressaltos, minimizando o stress e reduzindo a pressão de injeção.</i> • Estão disponíveis sete series de bucha com comprimento de ate 600 mm, com capacidades de injeção que variam desde as micro ate as grandes pecas. Cada serie de bucha tem tipos de ponteira standard, incluindo sistemas valvulados hidráulicos e pneumáticos que garantem uma melhor qualidade do ponto de injeção.

DF GOLD features include:	Las características de la serie DF GOLD incluyen:	Os benefícios da serie DF GOLD incluem:
<ul style="list-style-type: none"> • Improved Gating Configurations - Several new tip designs have been added for increased application flexibility. All tips utilize a proprietary coating that yields increased wear resistance. • Color Seal - In the event our standard color change purge process fails to remove all the previous material, the color seal eliminates the potential for any material to take residence in this area. • Manifolds - Our manifolds are constructed of high quality steel and special materials providing low wear properties with honed flow channels to ensure optimum, unobstructed melt flow. Angular manifolds are also available for speciality applications such as two material injection molding. 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuraciones de Entrada Mejoradas - Se han agregado muchos diseños nuevos de puntas para obtener mayor flexibilidad de aplicación. Todas las puntas utilizan un recubrimiento patentado que da como resultado una mayor resistencia al desgaste. • Sello de Color - En caso de que nuestro proceso de depuración estándar para cambiar el color tenga fallas al remover todo el material previamente utilizado, el sello de color elimina la posibilidad de que cualquier material permanezca en esta área. • Distribuidores - Nuestros distribuidores están hechos de acero de alta calidad y de materiales especiales, brindando propiedades de bajo desgaste con canales de flujo profundos para asegurar un flujo de plástico fundido óptimo y sin obstrucciones. Los distribuidores angulares también se encuentran disponibles para aplicaciones especiales como moldeo por inyección de dos materiales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Melhores pontos de injeção - Vários novos tipos de diretores de fluxo foram criados para aumentar a flexibilidade das aplicações. Todos os diretores de fluxo possuem cobertura para atingir uma maior resistência ao desgaste. • “Color Seal” - Caso nosso processo convencional de troca de cor apresentar problemas para remover material previamente existente no sistema, o “color seal” elimina a possibilidade de qualquer material ficar residente na região do ponto de injeção. • Manifolds - Nossos manifolds são construídos com aços de alta qualidade e materiais especiais que oferecem boa resistência ao desgaste e os canais de fluxo são polidos para garantir um fluxo de resina excelente e sem obstruções. Manifolds angulares também estão disponíveis para aplicações especiais, como injeção de dois ou mais materiais.