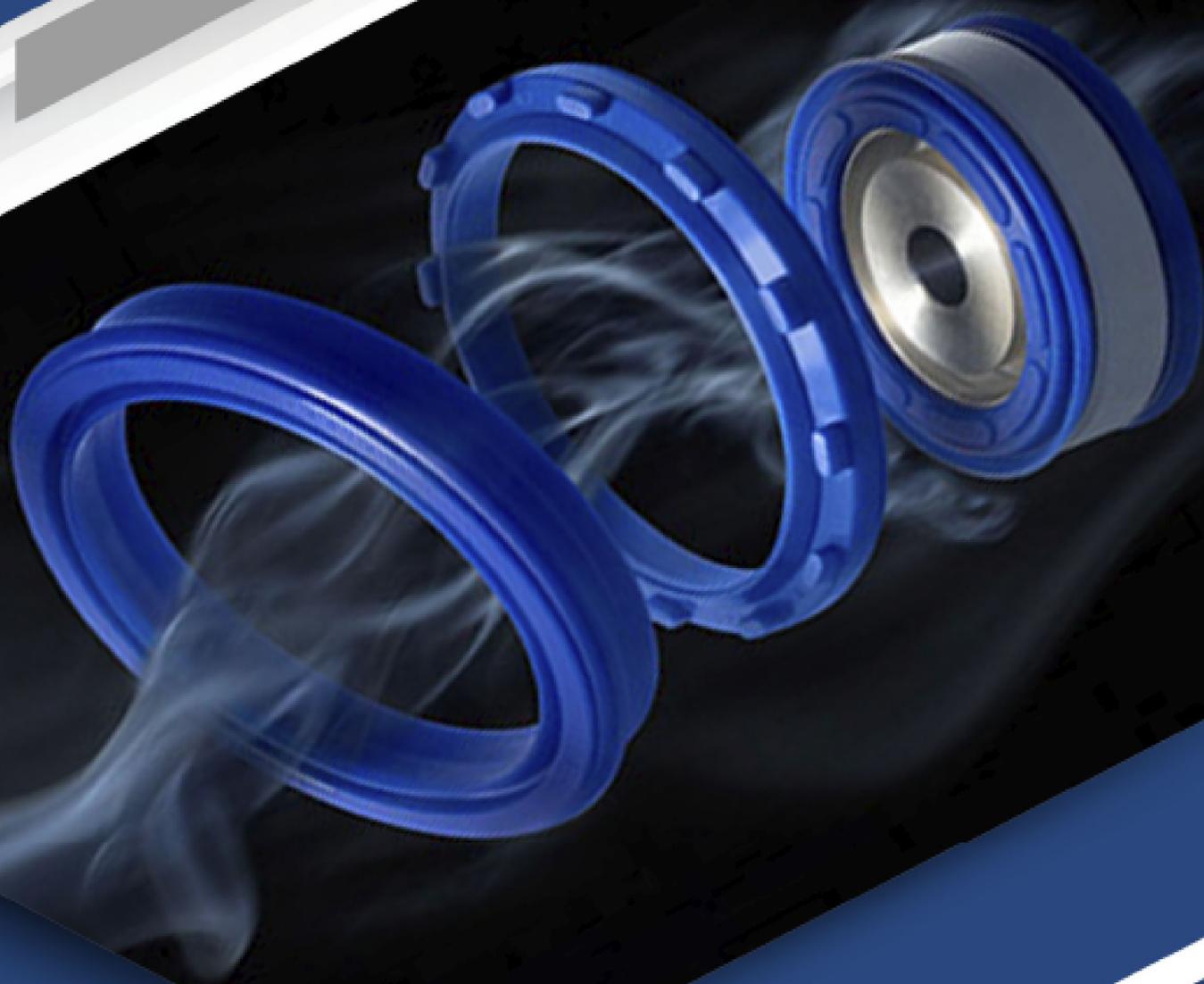


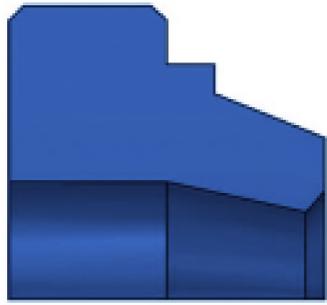


COMERCIAL
RL HIDRÁULICA

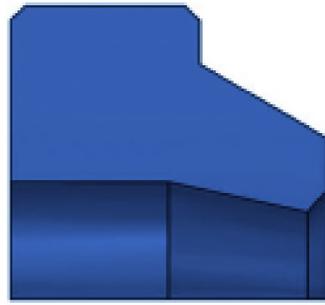


SELLOS
HIDRÁULICOS
NEUMÁTICOS

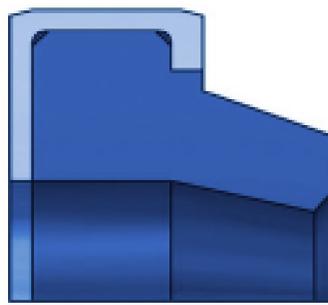
LIMPIADORES



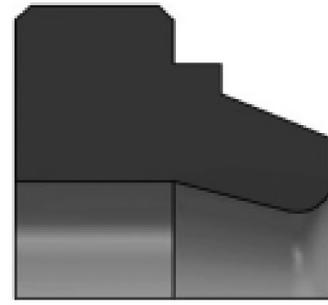
DA-101



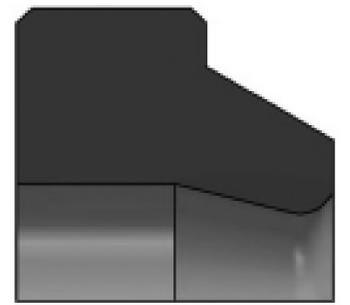
DA-102



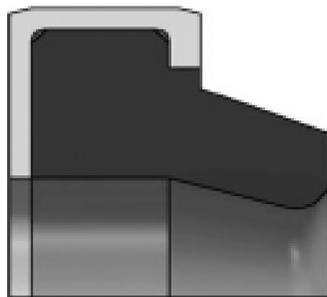
DA-103



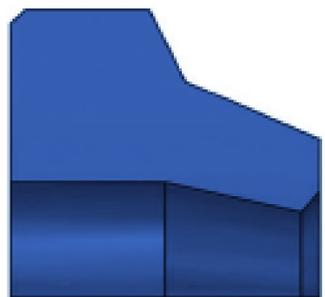
DA-104
NEUMATICO



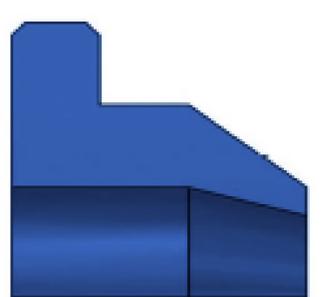
DA-105
NEUMATICO



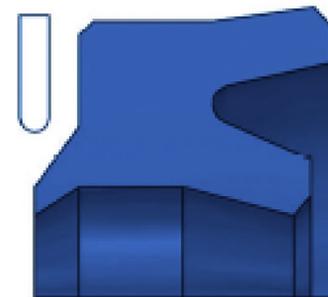
DA-106
NEUMATICO



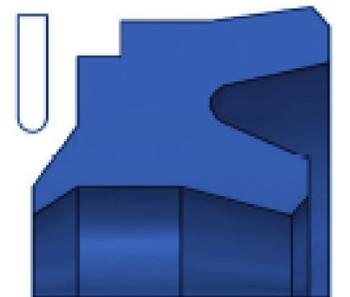
DA-107



DA-108



DA-211



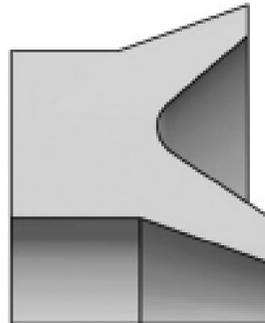
DA-212



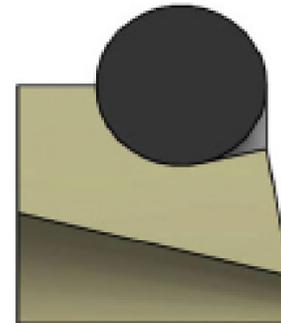
DA-113



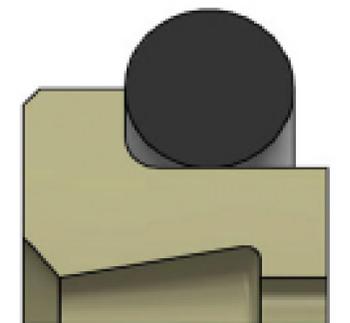
DA-213



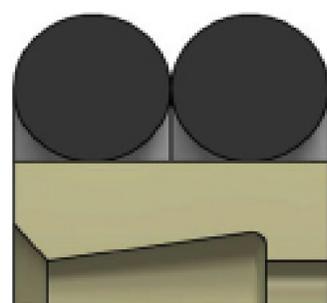
DA-114



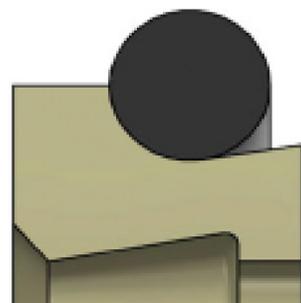
DA-115



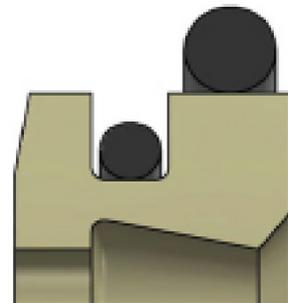
DA-116



DA-117

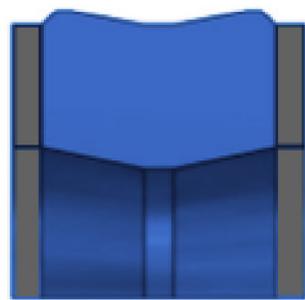


DA-118

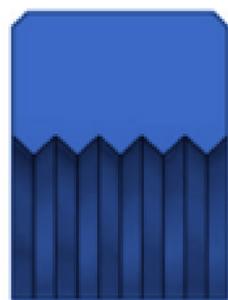


DA-119

SELLOS ROTATIVOS



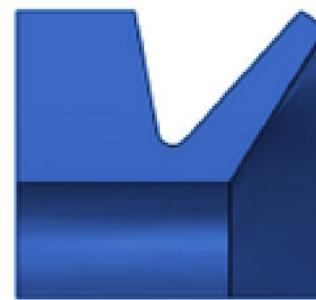
DR-103



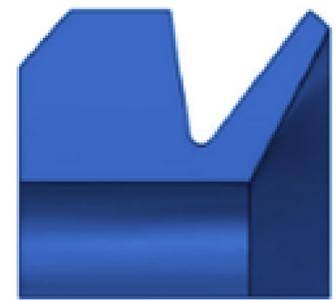
DR-104



DR-105



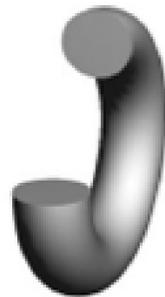
DR-106



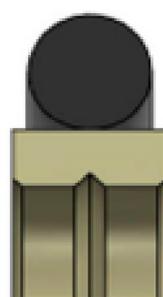
DR-107



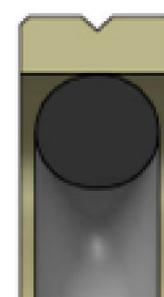
DR-108



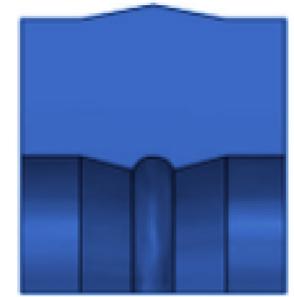
DR-109



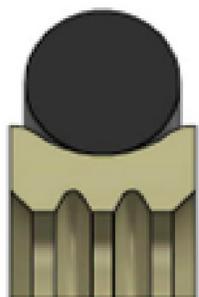
DR-110



DR-111



DR-112



DR-115

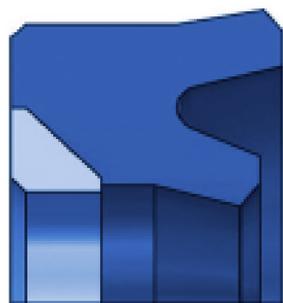


DR-116

SELLOS DE VÁSTAGO



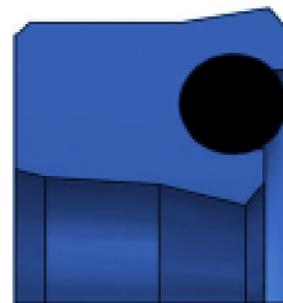
DS-101



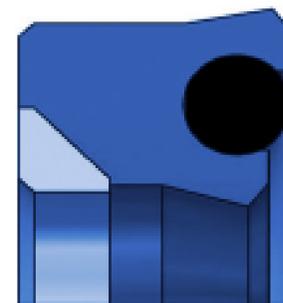
DS-102



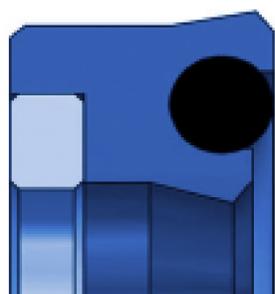
DS-102R



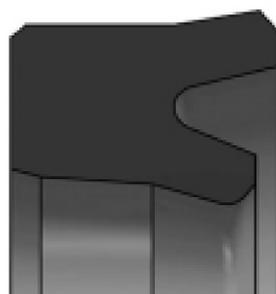
DS-103



DS-104



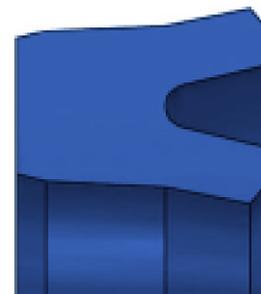
DS-104R



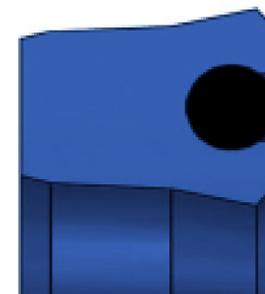
DS-105
NEUMÁTICO



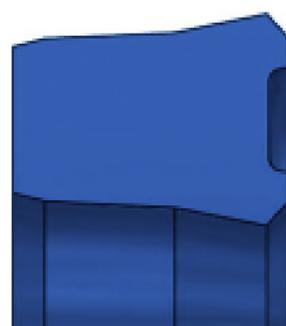
DS-205
NEUMÁTICO



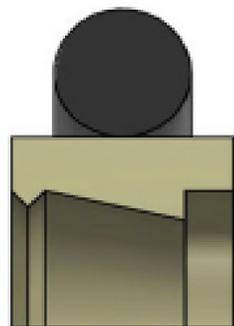
DS-106



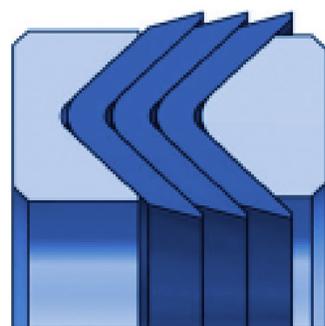
DS-107



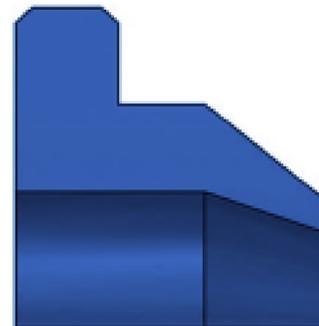
DS-108



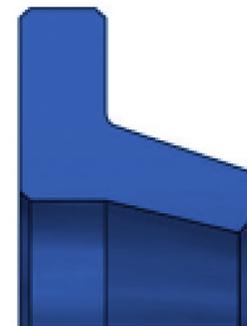
DS-109



DS-110/112



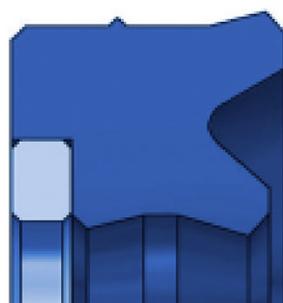
DS-116



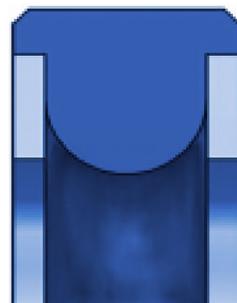
DS-216



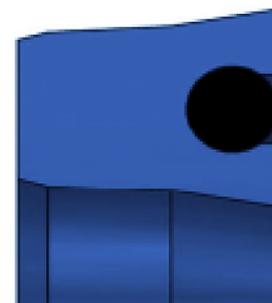
DS-117



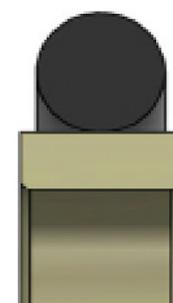
DS-117R



DS-120

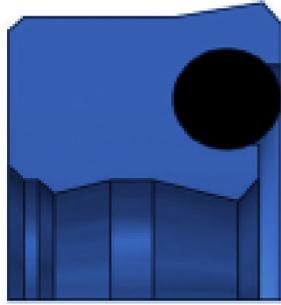


DS-121

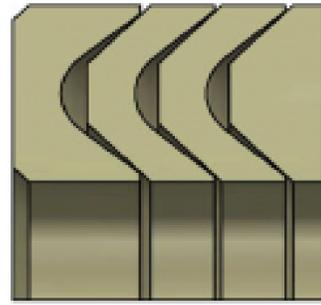


DS-124

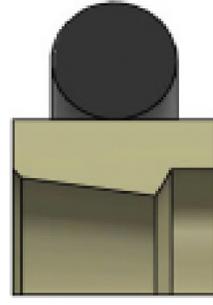
SELLOS DE VÁSTAGO



DS-125



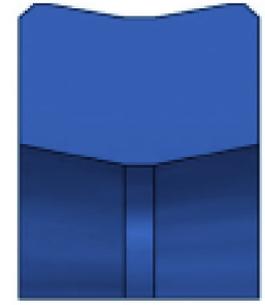
DS-126/128



DS-129



DS-130



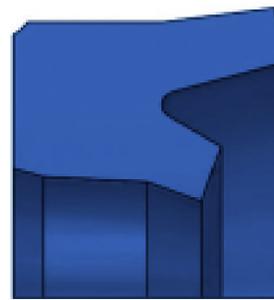
DS-131



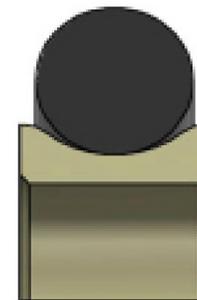
DS-138



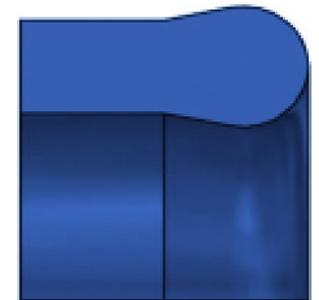
DS-139



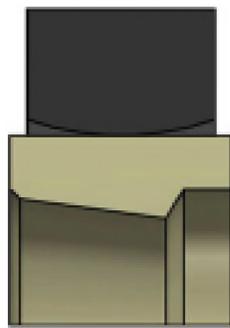
DS-141



DS-142

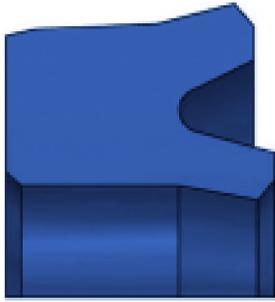


DS-199

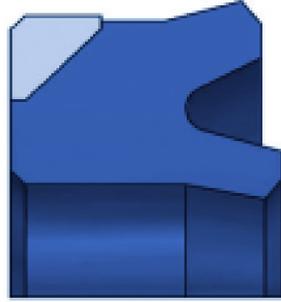


DS-238

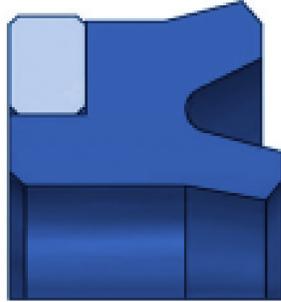
SELLOS DE PISTÓN



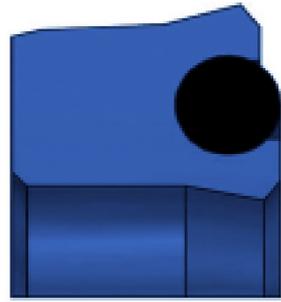
DK-101



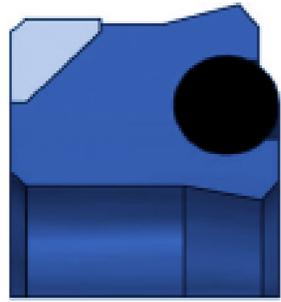
DK-102



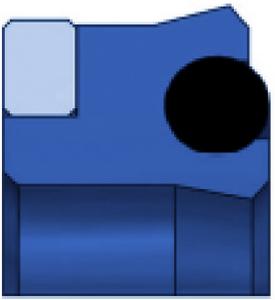
DK-102-R



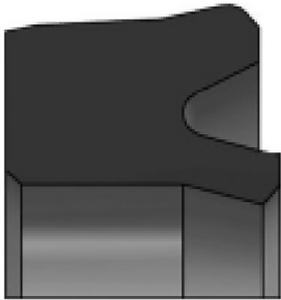
DK-103



DK-104



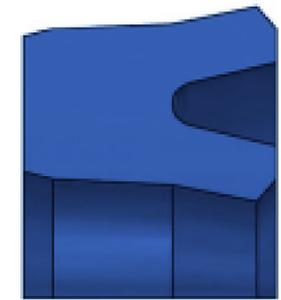
DK-104-R



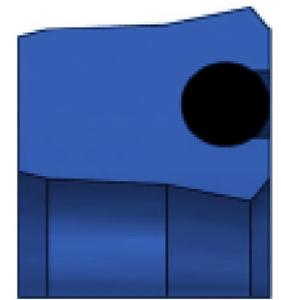
DK-105
NEUMATICO



DK-205
NEUMATICO



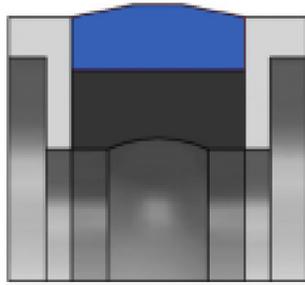
DK-106



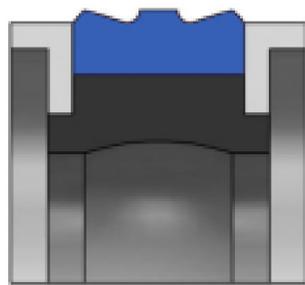
DK-107



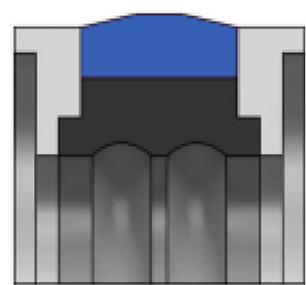
DK-108



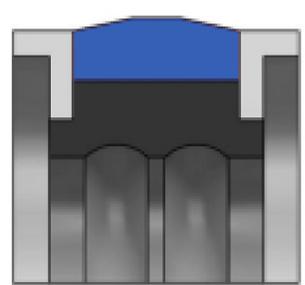
DK-109



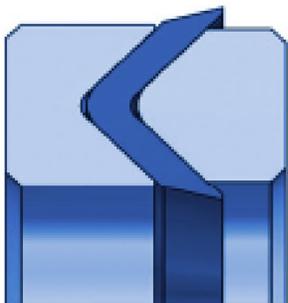
DK-109-D



DK-109-H



DK-109-N



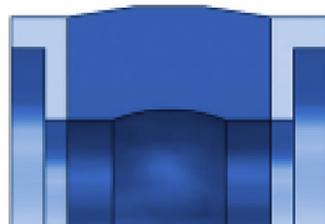
DK-110/112



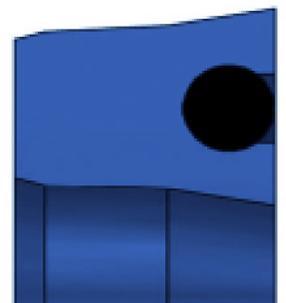
DK-116



DK-216

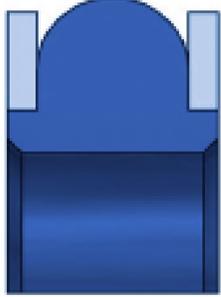


DK-117

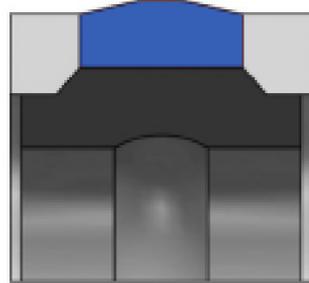


DK-118

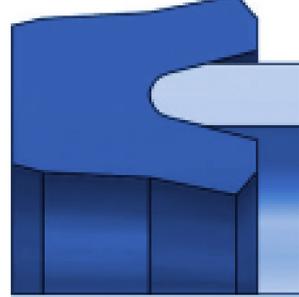
SELLOS DE PISTÓN



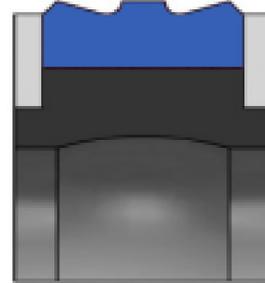
DK-120



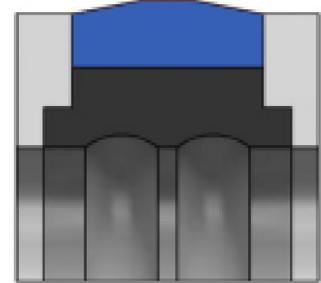
DK-122



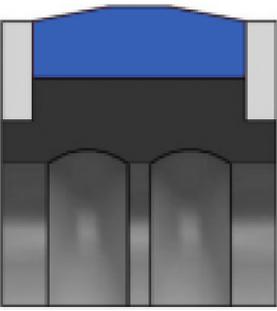
DK-123



DK-123-D



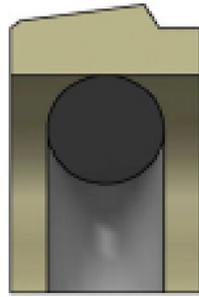
DK-123-H



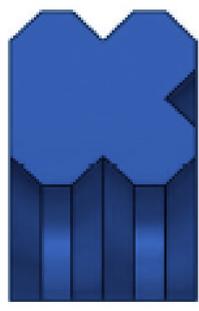
DK-123-N



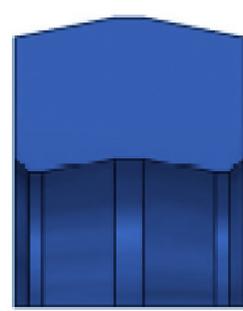
DK-124



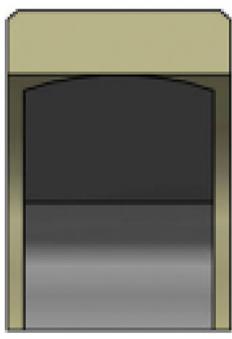
DK-125



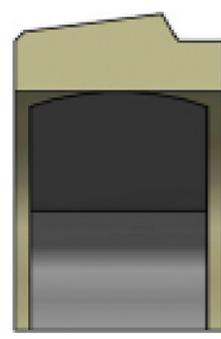
DK-126



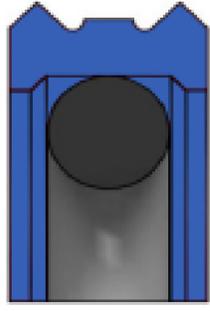
DK-127



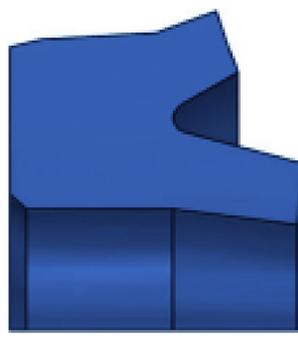
DK-138



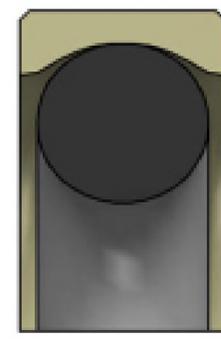
DK-238



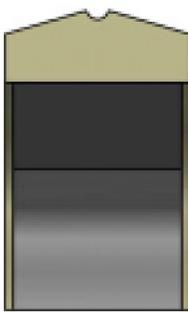
DK-140



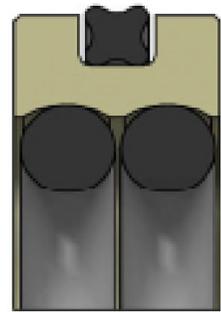
DK-141



DK-142



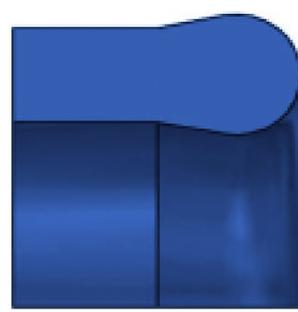
DK-143



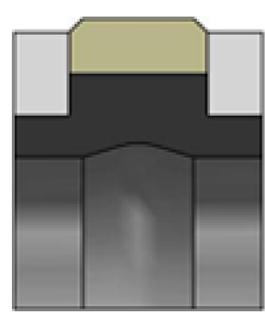
DK-144



DK-145

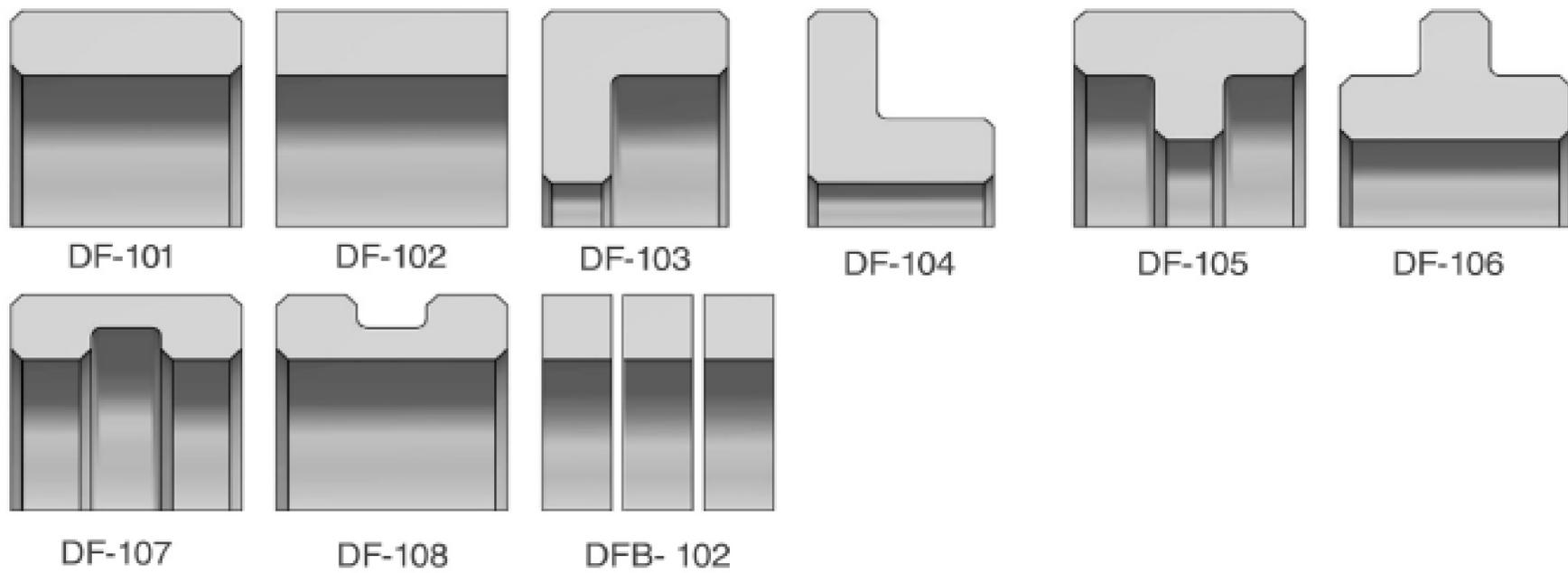


DK-199

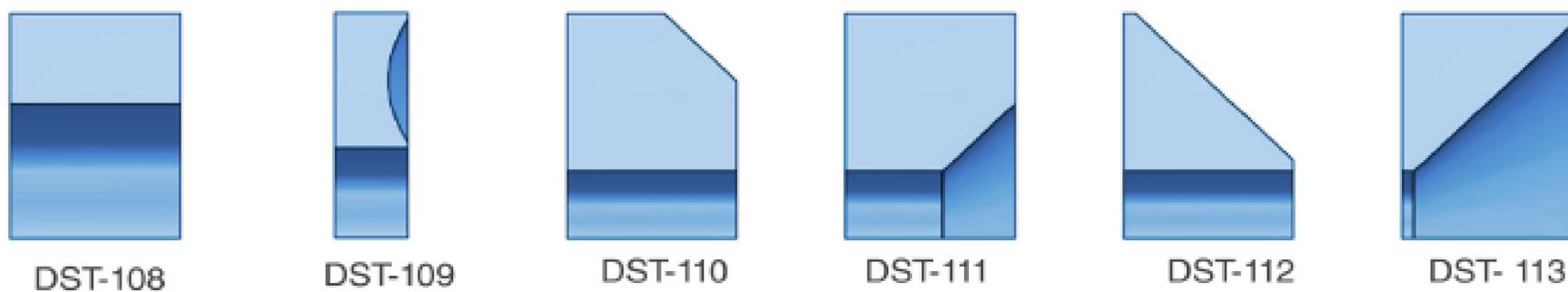


DK-222

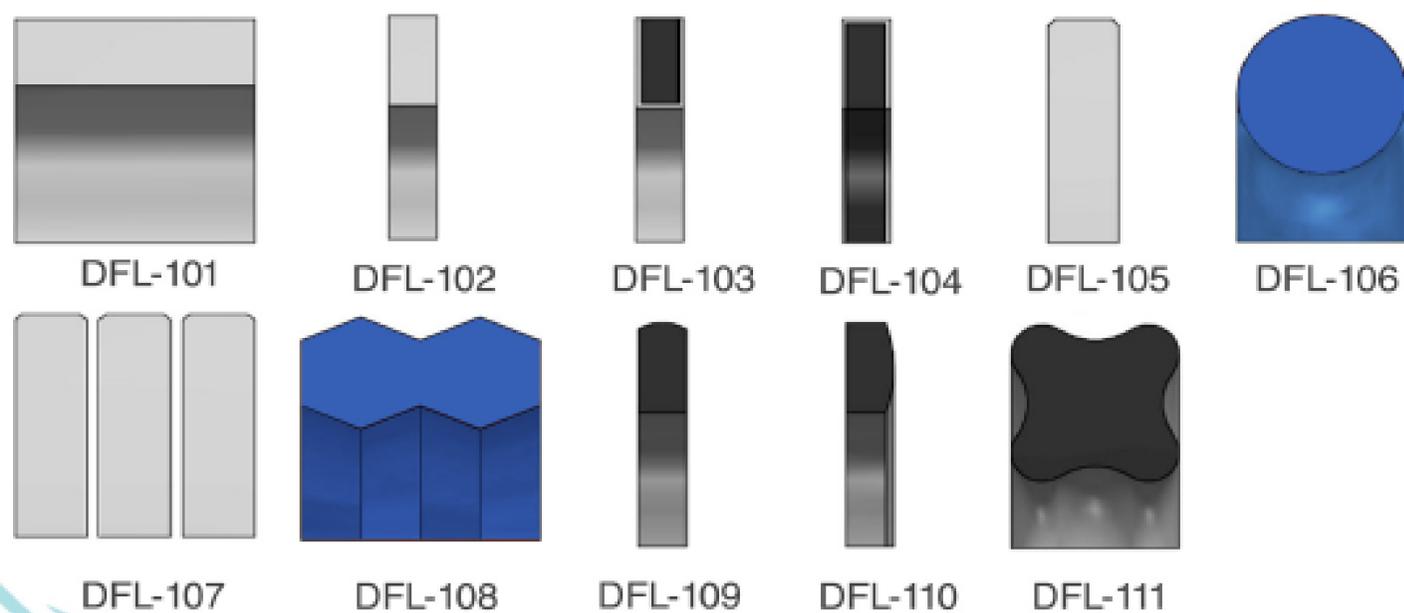
BANDAS GUÍAS



ANILLOS DE APOYO



JUNTAS PLANAS





MATERIALES

HPU-95 blue (Polyurethane) ■

HPU-95 Shore A es un material de sellado de aplicación universal que se caracteriza por su amplio rango de temperatura de servicio (-20° C a 115° C). Este poliuretano resistente a la hidrólisis se puede utilizar donde otros poliuretanos se rompen mucho antes. El H-PU tiene muy buenos valores para la resistencia a la tensión, elongación y resistencia al impacto. También cuenta con un conjunto de compresión muy bajo.

Otras ventajas son su excelente resistencia al desgaste, alta elasticidad, alta resistencia dinámica, así como baja permeabilidad. Además, esta certificado por la EU 1935/2004 (1) y 10/2011. (Certificación Alimentaria)

(1) REGLAMENTO (CE) No 1935/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 27 de octubre de 2004, sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.

NBR (Nitrile Butadiene Rubber) ■

El rango de temperatura de servicio del NBR es de -30 °C hasta 110 °C. Se endurece a temperaturas más elevadas. Es resistente a medios polares y no polares tales como las grasas vegetales, animales y en particular, aceites minerales (aceites lubricantes, hidráulicos y combustibles) así como a hidrocarburos alifáticos y líquidos HFA, HFB y HFC. Poco resistente al ambiente y al ozono.

Es inadecuado para uso con solventes y fluidos hidráulicos altamente inflamables. Posee buenas propiedades elásticas y alta fuerza de extrusión.

EPDM (Peroxyd) ■

El material tiene propiedades muy buenas para bajas temperaturas, alta resistencia al ozono, al envejecimiento y a la intemperie, así como a los solventes polares (alcoholes, cetonas, ésteres), líquidos HFC y líquidos para frenos a base de Glicol. Sin embargo, no es resistente a productos de petróleo, aceites y grasas.

FPM (VITON) ■

El FPM café posee una alta resistencia química, es adecuado para altas temperaturas, aunque pierde su elasticidad a temperaturas moderadamente bajas. El rango de temperatura de servicio va de -20°C a 220°C. Algunos ejemplos de su aplicaciones son: sellos tipo labio, sellos para aplicaciones en agua marina, contacto directo con combustible, sellos rotativos a altas velocidades y para aplicaciones cerca de los 200 °C.

POM □ ■

El Poliacetal tiene una buena resistencia mecánica y una gran estabilidad dimensional para partes de precisión. Su alta rigidez y fuerza se traduce en una menor deformación inclusive a altas temperaturas. Tiene una excelentes propiedades de torneado y deslizamiento (coeficiente de fricción de 0,28).

Por tanto, el material está calificado como plástico de ingeniería de alta calidad para partes maquinadas deslizantes de precisión.

PTFE Virgin

100% PTFE Blanco Puro, con dureza 55 D, es resistente a la mayoría de los químicos a excepción del flúor, metales alcalinos fundidos y halógenos. También tiene muy buenas propiedades de deslizamiento.

Debido a su baja elasticidad, el PTFE virgen no es adecuado para cargas mecánicas elevadas (flujo en frío, deformación plástica en función del tiempo). Además el PTFE puro posee una baja conductividad térmica, un alto coeficiente de expansión y una baja capacidad de carga como material de rodamiento. También posee baja resistencia al desgaste abrasivo. Preferentemente los sellos de PTFE puro deben ser utilizados a baja tensión mecánica.

PTFE I (Grey)

El PTFE I tiene una dureza de 58 Shore D, y está compuesto por 15% partículas de fibras de vidrio + 5% MoS₂ + 80% de PTFE virgen

Tiene buena resistencia, así como reducida fluidez en frío, tanto a temperaturas altas como bajas. Ofrece un mejor comportamiento al desgaste y a la fricción. Es adecuado para sellos en aplicaciones hidráulicas con valores de presión baja a moderada.





Soluciones a su Alcance

- Fabricación a Medida. (Consideramos piezas fuera de estándar)
- Fabricación desde 5mm hasta 500mm. (y hasta 2500mm con nuestro proveedor en Europa)
- Materia Prima Europea de Alta Calidad.
- Fabricación de Perfiles, Desarrollo y soluciones Especiales.
- Asistencia Profesional.
- Trabajo Garantizado.
- Pre visualización en 3D del diseño Realizado.





COMERCIAL
RL HIDRAULICA

ROSEMBLUTH N° 1266 - INDEPENDENCIA - SANTIAGO CHILE
FONO (02) 2894 89 01 - (02) 2357 38 57
WWW.RLHIDRAULICA.CL