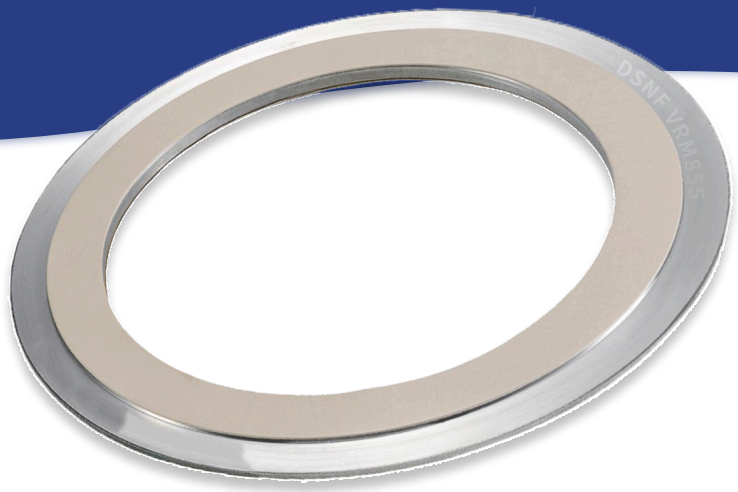


DSNF VRM855

耐高温蛭石金属波齿垫片

概述

DSNF VRM855垫片（VRM855）是一种耐高温的高性能波齿复合垫片，适用于高温和全压力工况，使用寿命长。特别适用于高温设备的本体法兰和接口法兰，同时也适用于管道法兰和异形法兰。VRM855基于波齿复合垫片技术而设计，由波齿形金属骨架和高温蛭石密封覆面组合而成。由于整体的金属骨架可耐很大的表面应力，VRM855能承受超大的螺栓力作用而无需考虑压溃失效。

推荐使用工况

高温工况，高温氧气工况，苛刻腐蚀性工况。适用于高温设备（反应器，再生器，热交换器，压力容器等）的本体和连接管道法兰使用。

优点

- 可用于高达1000°C (1832°F)的温度环境
- 与石墨材料同样优秀的密封性能
- 多种金属材料可选

材料组成

覆面材料: 高温蛭石VRM855

钢带: SS304, SS316, SS321, Inconel 600, Inconel 800, Hastelloy B2, Titanium系列和双相合金系列等

基本参数

垫片m值和y值	m=3, y=50 Mpa
垫片总体厚度 (mm)	3.2, 4.5, 其他定制厚度
高温蛭石带密度 (g/cm^3)	1.1~1.3
游离氯含量 (ppm)	<50
游离氟含量 (ppm)	<50

最高使用温度: 1000°C (1832°F)

推荐最高使用工况压力(Bar): 300 注[1]

注:
1. 介质压力超过300bar请与制造厂联系