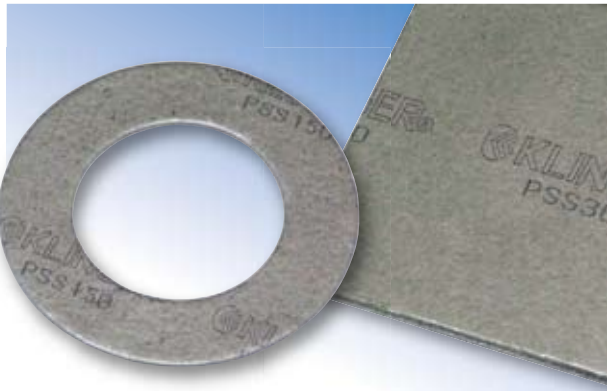


■ 高温(900℃)用マイカガスケット

マイラムPSS

排気マニホールド、ガスタービン、高温蒸気、排ガス用途に特に適しています。最高使用温度900℃。



〈概要〉

マイラムPSSは厚さ0.1mmのSUS316の爪付鋼板を補強のため挿入して機械的に接着しています。

〈不適合流体〉

アセチレン、アークトン、塩化エチレン、塩素(ウェット)、オクタン、クロロホルム、ジベンジルエーテル、水素、二硫化炭素、発光ガス、フロン、ペンタン、メタン、四塩化エチレン

〈認定規格〉

Germanischer Lloyd (船舶協会)

	厚み1.5mm	厚み3.0mm
特性 圧縮/復元率 ASTM F36A		
圧縮率(34.3N/mm ²)	12-15%	17-25%
復元率(34.3N/mm ²)	40-50%	30-40%
応力緩和 DIN 52913		
50MPa, 300℃×16hr.	(残留応力)33Mpa	(残留応力)30Mpa
爪付 SUS316補強板厚	0.1mm	0.1×2(枚)
ガスシール性 30MPa, 6 kgf/cm ² 100-400℃	≤0.2ml/min.	≤1.0ml/min.
最高許容面圧	90MPa	80MPa
シート寸法	1200×1000mm	1200×1000mm