



宁波天生密封件有限公司

NINGBO TIANSHEG SEALING PACKING CO., LTD.

Baisha Rd, Cixi, Zhejiang, China. 315302

T: +86 574 63827777 F: +86 574 63822555 Email: info@tiansheng.com

TS-C4430

一款具有高性能的压缩合成纤维垫片材料,是第一种非石棉垫片材料而拥有类似高质量压缩石棉垫片材料的特性,品质高,有优秀的化学抵抗性。适用于空气、水、饱和蒸汽、油、燃油及各种气体。两面皆有 3A 防粘表面处理,方面脱离法兰。

性能参数表 (数据参照 2mm 厚度样品)

最高操作温度		430	°C
最高操作压力		100	bar
压缩率	ASTM F36A	8	%
回弹率	ASTM F36A (min)	50	%
厚度减小量	23°C	8	%
厚度减小量	300°C	11	%
抗拉力	ASTM F152 across grain	7	MPa
气体泄漏	DIN 3535/6	1.0	ml/min
压力松弛	BS7531	31	MPa
压力松弛	DIN 52913 (16h, 300°C)	35	MPa
重量增加	ASTM F146		
ASTM (油)	No. 3 (5h/150°C)	3	%
ASTM (燃料)	B (5h/23°C)	5	%
增厚率	ASTM F146		
ASTM (油)	No. 1 (5h/150°C)	0 - 5	%
ASTM (油)	No. 3 (5h/150°C)	0 - 5	%
ASTM (燃料)	A (5h/23°C)	0 - 5	%
ASTM (燃料)	B (5h/23°C)	0 - 5	%
密度		1.7	g/cm ³
证明	P × T		
可燃性气体 - AGA No. 208 气体供应- DVGW No. 92.01e052 适于饮用水 - AS4020 & WRC 氧气证明 (100bar/85°C) - BAM 食品工业认证 - LNE 防火安全认证- BS5146 普通运输 - Lloyds 饮用水- KTW			

Data here reported, corresponding to laboratory and field tests results, are meant as non-binding guideline for gasket selection. No guarantee claim can be inferred from them. When needed, we shall be pleased to assist you with specific technical assistance.

