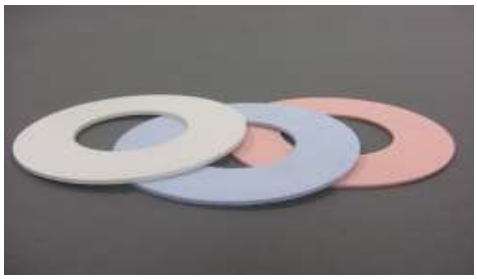
MacFlon-Pro™ 6331・6332・6333

Introduction

MacFlon-Pro™シリーズは、耐薬品性に優れたPTFE樹脂に充填剤を配合し特殊製法でシート状にしたガスケットです。純PTFE材に比べコールドフローを大幅に抑制します。MacFlon™シリーズは、100%PTFEで構成されたソリッドタイプ、延伸PTFEタイプ等、さまざまな用途に応じてご使用いただけるシートガスケットです。



品番	6331	6332	6333
色調	■ホワイト	■ブルー	■ピンク
充填剤	バリウム	球体ガラス	シリカ
厚み[㎜]	1.5・2.0・3.0		
寸法[㎜L]	1500		
寸法[㎜W]	1500		
一体物最大加工寸法[㎜]	1490		
耐熱性[℃]	-200~+260	-200~+260	-200~+260
耐圧性[MPa]	5.0	5.0	5.0
比重[g /cc]	2.6	1.8	2.2
圧縮率[%]※EN13555	12	9	10
復元率[%]※EN13555	45	40	40
PH	0-14	0-14	0-14
ガスケット係数　m	2.75	2.5	2.75
最小設計締付圧力 y [MPa]	26.0	26.0	26.0
特長	強アルカリ系	低締付用途	強酸系

MacFlon™ 6334・6330

品番	6334	6330
製品	延伸PTFE	ソリッドPTFE
耐熱性[℃]	-200~+260	-50~+100
耐圧性[MPa]	2.0	1.0
厚み[㎜]	0.5・1.0・1.5・2.0・3.0・4.0・5.0・6.5	1.0・1.5・2.0・3.0
寸法[㎜L]	1500	1300
寸法[㎜W]	1500	1300
ガスケット係数　m	2.5	3.5[1.0㎜T]・3.0[1.5・2.0㎜T]・2.5[3.0㎜T]
最小設計締付圧力 y [MPa]	19.6	19.6

ご使用における注意事項

●200℃を超える条件でのご使用を検討する場合、弊社担当者までお問い合わせください。

●食品衛生法、食品添加物等の基準に適合しておりませんので、上水、医薬品、食品等の汚染を嫌う用途にはご使用できません。

●溶融アルカリ金属、高温の三フッ化塩素等の流体には使用しないでください。

●モノマー系流体等でご使用する場合、重合反応する可能性がありますので、弊社担当者までお問い合わせください。