

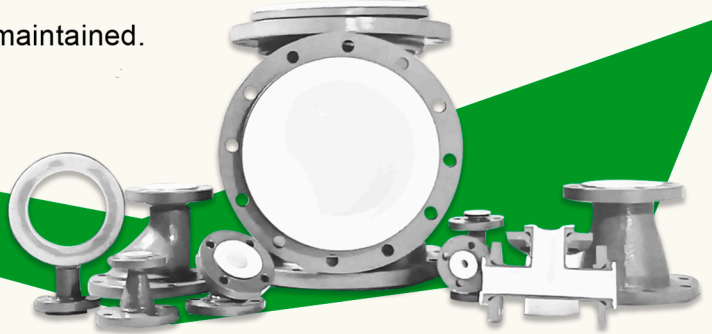
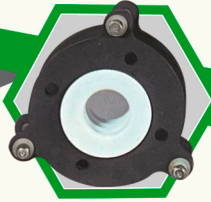
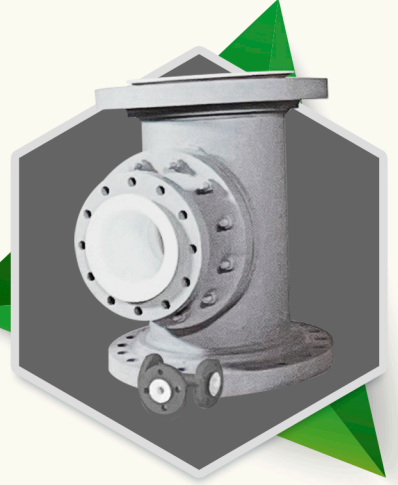
## LINED PIPING SYSTEMS

Midad Factory Company Limited is the first Saudi Factory, a one stop shop, for non-Metallic pipes & equipment lining including all Fluoropolymer and Thermo-plastic Lined solutions. These lined pipes and fittings are manufactured in Saudi Arabia-Eastern Province, and are compliant with ASTM F1545, standard specification for plastic lined ferrous metal pipes, fittings and flanges. Midad offers solutions in a variety of metallic pipes lined with fluoropolymers like:

- PTFE (Polytetrafluoroethylene)
- PP (Polypropylene)
- PFA (Perfluoroalkoxy)
- PVDF (Polyvinylidene Fluoride)
- PE (Polyethylene)
- HDPE (High Density Polyethylene)

Keeping with International standards, Midad products undergo rigorous inspection at various stages beginning from raw material inspection, In-process inspection, Hydro, Spark, Dimension, and Visual tests.

Traceability of materials and tests conducted is also maintained.



## Midad offers a Wide Range of Components for Lined Piping Systems Solution, Including:

- Liners (PTFE, PVDF, PP, others)
- PTFE Solid Spacers, Distance Piece
- Lined Pipes/Spools
- Lined Reducers; Concentric and Eccentric
- Lined valves
- Lined Elbows 90° and 45°
- Lined Tees; Equal, Reducer, and Cross
- Lined Flanges; Blind and Reducer
- Lined hoses and coupling
- Jacketed Lined Pipes and Fittings

### Pipes:

Midad can do lining for pipes as per any standard specifications, including Seamless Carbon Steel as per ASTM A106 Gr-B, or Stainless Steel as per ASTM A312

### Flanges:

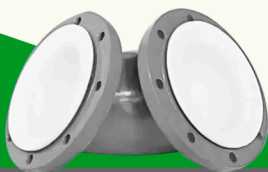
SORF, SOFF, SWRF, WNRF, Forged Carbon Steel ASTM A105 or Stainless Steel as per ASTM A 182, dimensions as per ANSI B16.5

### Fittings:

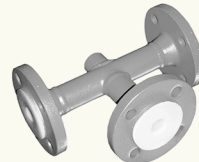
Carbon Steel components as per ASTM A234 WPB Standard fitting dimensions as per ASME B16.9 Fabricated Fittings.

### QUALITY:

Midad has a fully managed and controlled quality manual, covering all aspects of its activities, as per ISO 9001-2015. All processes are documented, and in line with the prescribed Quality Manual.



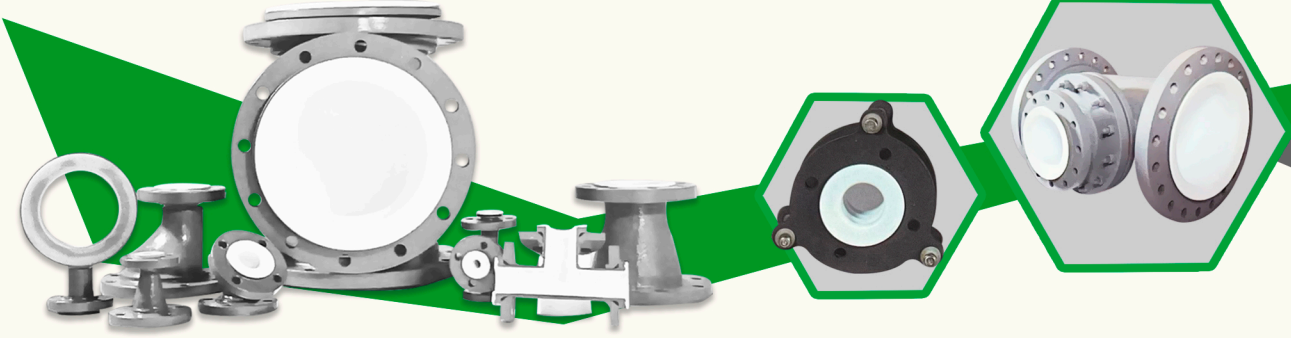
ISO 9001 : 2015  
ISO 14001 : 2015  
ISO 45001 : 2018



## أنظمة تبطين الأنابيب

مصنع شركة ميداد المحدودة، هو أول مصنع سعودي يقدم جميع حلول العزل الداخلي (التبطين) في مكان واحد لأنظمة الأنابيب المستخدمة في المجالات الصناعية المختلفة مثل: النفط والغاز، البيتروكيماويات، الكيماويات، المياه، الطاقة، التعدين، الغذاء والدواء، وغيرها . يقدم مصنع شركة ميداد حلول تبطين غير معدنية تشمل جميع أنواع الفلوروبوليمر والثيرمو بلاستيك يتم التصنيع حسب المواصفات العالمية المعتمدة لمختلف المواد، ومن ضمنها ASTM F1545 لأنظمة التبطين "Teflon" كما تتوفر حلول تبطين من مواد مختلفة كالتالي :

- PTFE
- PFA
- PE
- PP
- PVDF
- HDPE



تقدم ميداد منتجات "تم اختبارها" وفقاً للمعايير الدولية ، تخضع منتجات ميداد لفحص صارم في مراحل مختلفة بدءاً من فحص المواد الخام ومن ثم الفحص أثناء عملية التبطين واختبارات الضغط، الشراة الكهربائية، الأبعاد، وبالإضافة للاختبار البصري يتم أيضاً الحفاظ على سجلات تتبع المواد والاختبارات التي تم إجراؤها

## منتجات المصنع:

- أنابيب معدنية مبطنة بالتفلون
- تراكيب معدنية مبطنة بالتفلون
- وصلات تفلون

