+GF+ SYGEF® Standard – Système de tuyauterie PVDF

Pour le marché de l'eau industrielle et des produits chimiques, SYGEF Standard offre une solution de tuyauterie de premier choix grâce à ses caractéristiques de pureté, sa résistance chimique et sa large gamme de produits et de technologies de soudure. L'assemblage se fait par soudure BCF Plus (20 mm - 110 mm), soudure par emboîtement (16 mm - 110 mm) ou soudure IR Plus (20 mm - 315 mm).

Applications:

- Retour d'eau ultrapure (UPW)
- Eau purifiée (PW)
- Distribution de produits chimiques

Champs d'application:

- Eau DI de qualité pharmaceutique
- Applications chimiques dans l'industrie de transformation chimique (CPI)
- Distribution d'acides
- Boucles de retour d'eau ultrapure UPW et HUPW (chaude) en microélectronique
- Applications en sciences de la vie pour la désinfection à l'ozone, à la vapeur ou à l'eau chaude

Caractéristiques :

- Résine vierge Kynar® série 700
- Finition de surface Ra < µm
- Résistance à l'ozone
- Traçabilité à 100 % jusqu'à la matière première
- Emballage durable pour garantir l'intégrité du produit

Données techniques:

- Plage de tailles : d20 - d315 mm (½" - 12")
- Pression nominale : d20 - d110 mm : PN16 (232 PSI) ; d160 - d315 mm : PN10 (150 PSI)
- Température de fonctionnement : -20°C à 140°C (-4°F à 284°F)
- Technologie d'assemblage : Soudure à douille : d20 - d110 mm ; Fusion BCF Plus : d20 - d110 mm ;
- Fusion IR Plus : d20 - d315 mm
- Normes : ASME BPE ; FDA CFR 21 177.1520 ; USP 25 Classe VI ; FM4910 ; UL 723 ; ASTM E84
- Matériau : Fluorure de polyvinylidène (PVDF)

+GF+ Système de tuyauterie SYGEF® Plus en PVDF

SYGEF Plus est la marque la plus reconnue sur le marché de l'eau ultrapure en raison de ses caractéristiques de pureté inégalées, de son excellence en fabrication, de sa large gamme de produits et de ses performances éprouvées auprès des principales entreprises de semi-conducteurs et des sciences de la vie. Veuillez contacter le service client pour obtenir la liste complète des raccords disponibles.

Applications:

- Eau ultrapure (UPW)
- Distribution d'acides de haute pureté

Champs d'application:

- UPW/HUPW pour semi-conducteurs
- Pharmaceutique selon USP
- Eau pour injection (WFI)
- Distribution d'acides de haute pureté

Caractéristiques :

- Résine vierge Kynar® série 700
- Fabrication en salle blanche technologiquement avancée
- Finition de surface < 225 mm Ra < 0,2 µm ; > 225 mm Ra < 0,3 µm
- Résistance à l'ozone
- Protocole de QA/QC validé par l'industrie
- Traçabilité à 100 % jusqu'à la matière première
- Emballage durable pour garantir l'intégrité du produit

Données techniques:

- Plage de tailles : d20 - d450 mm (½" - 18")
- Pression nominale : d20 - d225 mm : PN16 (232 PSI) ; d90 - d450 mm : PN10 (150 PSI)
- Température de fonctionnement : -20°C à 140°C (-4°F à 284°F)
- Technologie d'assemblage : Fusion BCF Plus ; Fusion IR Plus ; Soudure bout à bout
- Normes : ASME BPE ; FDA CFR 21 177.1520 ; USP 25 Classe VI ; SEMI F57 ; FM4910
- Matériau : Fluorure de polyvinylidène (PVDF)