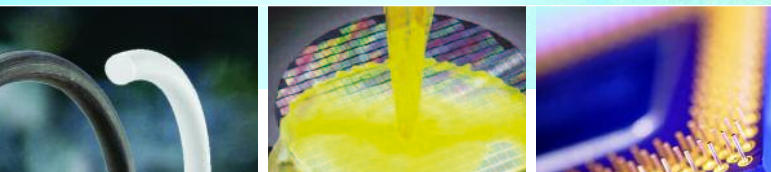


Isolast® Fab Range™ J9610

**Etanchéité hautes performances
pour applications WET**



Your Partner for Sealing Technology

Isolast® Fab Range™ J9610

Le matériau Isolast® J9610 prolonge la vie des joints utilisés dans les lignes de fabrication de semi-conducteurs. En réduisant les temps d'arrêt, Isolast® J9610 améliore donc la production. Isolast® J9610 est un perfluoro-élastomère hautes performances. Son inertie et sa compatibilité chimique universelle offrent de réels avantages en terme de coûts durant les process WET lors de la fabrication de semi-conducteurs.

- Résiste aux températures élevées jusqu'à 235°C
- Faible DRC à long terme
- Résistance chimique quasi universelle
- Fabriqué, nettoyé et conditionné en salle blanche de classe 100
- Matériau de très haute pureté
- Matériau inerte
- Très faible taux de cations métalliques extractibles

- Concentrations minimales d'impuretés anioniques et faibles concentrations extractibles de carbone oxydable
- Durée de vie des joints prolongée entraînant moins de temps d'arrêt
- Permet une productivité plus élevée et un plus grand rendement
- Disponible dans toutes les dimensions de joints plats et toriques standards ou suivant plan et également sous forme de joints plats et garnitures
- Spécialement adapté pour les applications durant les process WET suivants :
 - Wet etching
 - Wet stripping
 - Wet cleaning
 - Photolithography
 - Plating
 - Chemical mechanical planarisation

Mélange No.:		J9610		
Matière de base:	DIN ISO 1629	FFKM Ultra Pur		
Dureté:	DIN 53 505	75 +/- 5 Shore A		
Couleur:		noir		
Densité:		DIN 53 479	g/cm ³	1.94 ± 0.03
Résistance à la traction:		DIN 53 504	MPa N/mm ²	13.8
Elongation à la rupture:		DIN 53 504	%	128
DRC:	72 h / 200 °C	DIN ISO 815 Typ B	%	17
Température d'utilisation:		DIN ISO 1629	°C	-25 / +235

Les données indiquées sont des valeurs moyennes résultant d'essais sur des échantillons de tests répondant aux normes. Les valeurs sont à titre indicatif uniquement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de valider le matériau en fonction de son application spécifique. Les informations sont exactes à la date de publication.

Les services associés à la gamme Isolast® Fab Range™ :

- Gamme de joints d'Étanchéité et de matériaux spécialement développés pour l'industrie des semi-conducteurs
- Recherche et Développement continus dans l'élaboration de nouveaux mélanges spécifiques
- Aide à la définition des joints par la méthode des éléments finis (FEM)
- Equipements de tests dédiés pour la validation de matériaux ou de profils de joints spécifiques Clients
- Grande réactivité lors du traitements de dossiers critiques
- Joints fabriqués, nettoyés et emballés en salle blanche de classe 100 suivant le standard Qualité QS9000 (DIN ISO 14644 classe 5)
- Inspection de la totalité des produits avec tolérance 0 défaut
- Délais de fabrication très réduits et livraisons rapides permettant de répondre aux besoins de l'industrie des semi-conducteurs
- Excellents support technique et service après-vente

www.tss.trelleborg.com/fr