



PARKER LEGRIS

LIQUIfit®

Une gamme de produits unique
pour toutes les applications liquides



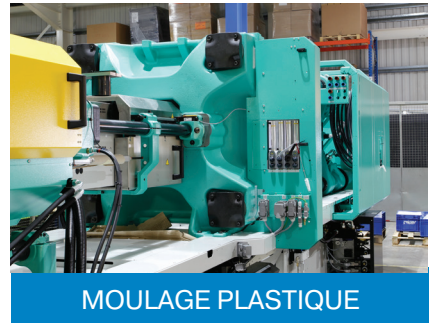
LIQUIFIT® POUR LES APPLICATIONS DE REFROIDISSEMENT



CONVERTISSEURS DE FRÉQUENCE



CENTRES DE DONNÉES



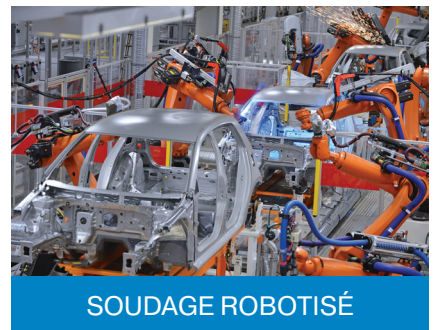
MOULAGE PLASTIQUE



CONVERSION D'ÉNERGIE



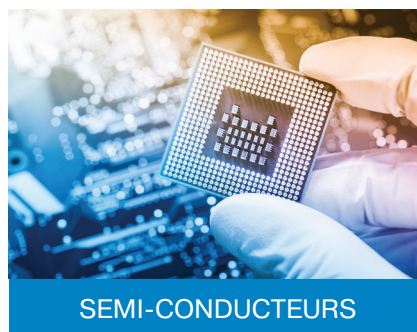
STOCKAGE D'ÉNERGIE



SOUDAGE ROBOTISÉ



TRAITEMENT AU LASER



SEMI-CONDUCTEURS

ENJEUX DU MARCHÉ

- Atteindre la meilleure efficacité thermique
- Optimiser la conception des circuits de refroidissement liquide
- Assurer la durabilité de la machine
- Améliorer la productivité
- Simplifier la maintenance de la machine

TRANSPORT DES FLUIDES

Eau, Glycol et autres liquides de refroidissement.

Pour de telles applications, nous vous recommandons de nous contacter afin d'évaluer la compatibilité du fluide.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

RAPIDE & FACILE

- Connexion rapide et sans outil
- Étanchéité et accrochage automatiques

COMPACT & FLEXIBLE

- Nombreuses configurations disponibles pour plus de modularité des installations
- Gain de place avec les systèmes de raccordement cartouche

INTELLIGENT & EFFICACE

- Design optimisé pour un débit maximal
- Système d'accouplement à joint plat

SÛR ET RÉSISTANT

- Contrôle de l'étanchéité à 100 % et datage unitaire en production
- Processus automatisé éprouvé contrôlé par caméra
- Des protocoles d'essais rigoureux mis en oeuvre: vieillissement, endurance et essais mécaniques tels que vibrations, chocs ou pression d'éclatement
- Large compatibilité des matériaux



GAMMES DE PRODUITS

Raccords instantanés LIQUIfit®



- Dimensions: 4 mm à 16 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +95°C



Raccords instantanés LIQUIfit® avec embase métallique



- Dimensions: 4 mm à 16 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +95°C
- 2 matières embase : acier inoxydable ou laiton nickelé



Raccords instantanés LIQUIfit® tout métal



- Dimensions: 4 mm à 16 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +130°C



Tube PE Advanced



- Dimensions: 4 mm à 16 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -20°C à +95°C



Cartouches Carstick+



- Dimensions: 4 mm and 6 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -40°C à +140°C



Cartouches instantanées Carstick®



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -40°C à +95°C



LIQUIFIT® POUR LES DISTRIBUTEURS D'EAU POTABLE ET LE TRAITEMENT DE L'EAU



DISTRIBUTEURS D'EAU



DISTRIBUTEURS DE BOISSONS CHAUDES ET FROIDES



FILTRES



ADOUCCISSEURS INDUSTRIELS



OSMOSE INVERSÉE



DÉSALINISATION



FAUTEUILS DENTAIRES

ENJEUX DU MARCHÉ

- Protections de la santé des utilisateurs
- Efficacité des systèmes de connexion

TRANSPORT DES FLUIDES

Eau, eaux industrielles, boissons et vapeur.
Pour d'autres fluides, nous consulter.



RÉGLEMENTATIONS



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES LIQUIDES

- Joint EPDM pour le transport de l'eau et des boissons
- FKM pour les fluides plus exigeants (ex : vapeur)

SÛR POUR LA PROTECTION DES UTILISATEURS

- Sans bisphénol ni phtalate
- Pas de migration des matières premières pour une parfaite intégrité des fluides grâce à notre polymère d'ingénierie bio-sourcé

FIABLE POUR VOTRE TRANQUILITÉ

- Conforme aux réglementations les plus exigeantes en matière d'alimentation et de boissons
- Haute performance d'étanchéité avec l'effet de pompage le plus faible du marché (0,2 mm seulement)
- Produit compact : 20 à 40 % plus compact que les concurrents
- Processus automatisé éprouvé, contrôlé par caméra
- Test d'étanchéité à 100 % et daté individuellement en cours de production

ROBUSTE POUR LES APPLICATIONS EXIGEANTES

- Résistance élevée aux environnements agressifs grâce à l'adaptateur en acier inoxydable 316L, recommandé pour l'industrie des boissons
- Version nickelée pour les applications de fluides industriels

GAMMES DE PRODUITS

Raccords instantanés LIQUIfit®



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +95°C



Raccords instantanés LIQUIfit® avec embase métallique



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +95°C
- 2 matières embase : acier inoxydable ou laiton nickelé



Raccords instantanés LIQUIfit® tout métal



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -10°C à +130°C



Tube PE Advanced



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -20°C à +95°C



Cartouches Carstick+



- Dimensions: 4 mm and 6 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -20°C à +140°C



Cartouches instantanées Carstick®



- Dimensions: 4 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 16 bar
- Température d'utilisation: -20°C à +95°C



Robinetts polymères LIQUIfit®



- Dimensions: 6 mm à 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 10 bar
- Température d'utilisation: 0°C à +65°C



Clapets anti-retour LIQUIfit®



- Dimensions: 6 mm et 12 mm
- Pression d'utilisation: jusqu'à 10 bar
- Température d'utilisation: 0°C à +65°C



L'OFFRE LIQUIfit®

Raccords d'implantation polymère

Droits

6505
BSPT/ NPTF**6315**
BSPT/ NPTF**6352**
BSPP**6325**
UNS**6521**
BSPT/ NPTF

Equerres

6579
BSPT/ NPTF**6509**
BSPT/ NPTF

Tés

6508
BSPT/ NPTF**6503**
BSPT

Bouchons

6355
BSPT

Raccords de liaison

Droits

6306

Equerres

6302

Tés

6304

Y

6340

Croix

6307

Raccords traversée de cloison

Droit

6316

Raccords encliquetables

Equerres

6382**6380**

Tés

6383**6388**

Accessoires

6366**6368****6326****6322****6351**

Raccords d'implantation avec embase en acier inoxydable

Equerres

6959

BSPP & Métrique

**6989**

BSPP

**6979**

BSPT



Raccords d'implantation avec embase en laiton nickelé

Equerres

6999

BSPP & Métrique

**6909**

BSPT



Raccords de liaison en acier inoxydable

Droits

6911

BSPP & Métrique

**6975**

BSPT

**6974**

BSPP



Raccords de liaison en laiton nickelé

Droits

6901

BSPP & Métrique

**6905**

BSPT

**6976**

Cartouches

Carstick®

6300

Carstick+

6300

Tube souple calibré

PE Advanced



1015Y..F
1030Y..F
1075Y..F
1096Y..F
1098Y..F

Produits associés LIQUIfit®

3130**3110****0605****3000 71 00**

Clapets anti-retour LIQUIfit®

Clapets anti-retour

7992

Robinets LIQUIfit®

En ligne

4020

2/2

**4021**

2/2

**4023**

2/2



Equerres

4022

2/2

**4024**

2/2





Parker Hannifin Corporation
Low Pressure Connectors Europe
Parc Alcyone - Bâtiment D
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes Cedex - France
Phone: +33 (0)2 99 25 55 00
www.parker.com

CAT/0229/FR Novembre 2024

Votre distributeur local agréé Parker

© 2024 Parker Hannifin Corporation

