



NOUVEAUTÉ MONDIALE !

CAPUCHONS POUR GAZ DE FORMAGE

à partir d'une imprimante 3D

THE FUTURE OF ORBITAL WELDING

DESCRIPTION :

- Premier capuchon pour gaz de formage au monde, fabriqué sur une imprimante 3D
- Disponible de OD 6 à OD 323 mm
- Dans certains secteurs industriels, la formation de corps de gaz de formage n'est pas autorisée dans les tuyaux à haute pureté.
- Le capuchon pour gaz de formage est positionné à l'extérieur sur l'extrémité du tube et serré à l'aide d'un filetage grossier dans un écrou-raccord. À l'intérieur se trouvent deux coussins d'air TPU en forme de donut, lesquels se serrent contre le tuyau à l'extérieur lors du serrage.
- Un raccord de tuyau se situe au centre du corps du raccord à vis
- Il peut s'agir d'un raccord à bague conique de serrage (Swagelok) ou d'un raccord à fiches (Festo-SMC) .
- Brevet déposé

DOMAINE D'APPLICATION :

- Semi-conducteurs (alimentation en gaz ultra pur dans l'industrie des semi-conducteurs)
- Secteur aérospatial
- Pharmacie

MATÉRIAUX :

- Corps et écrou-raccord en PETG
- Étanchéité des coussins d'air en TPU

