

Individualisé, parfaitement ajusté et taillé sur mesure. Fabrications personnalisées selon vos critères.

Ballons spéciaux TWL



Lorsque les produits standards ne conviennent pas, TWL fabrique des ballons spéciaux et personnalisés selon vos souhaits.



Lorsque votre cave est trop étroite, TWL vous permet de personnaliser votre ballon.

Notre production de ballons spéciaux s'est spécialisée dans la résolution de problèmes en produisant des ballons personnalisés selon les desiderata des clients. Différents cas de figure entraînent les solutions de réalisation les plus diverses. Les grands complexes d'entreprise ont parfois besoin de volumes plus importants, dépassant les 10 000 litres. Les petites caves avec plafonds bas ne permettent souvent pas l'installation d'un ballon de série ; ou encore, des pièces biscornues et peu accessibles empêchent le raccordement correct aux manchons classiques d'un ballon commercial. Si vous rencontrez ce genre de problèmes, vous trouverez toujours une solution adaptée chez TWL. Nos pros du ballon spécial fabriquent des solutions personnalisées pour des maisons individuelles ou des immeubles, des locaux commerciaux ou des édifices publics.



Nos ballons spéciaux sont fabriqués avec l'isolation adaptée ; les raccords ainsi que les brides personnalisés et nécessaires sont également inclus. Nous les construisons sur mesure pour vous, et ceci, jusqu'à un volume de ballon maximal de 40 000 litres. Le diamètre maximal de nos fabrications personnalisées est de 2 400 millimètres.

Les ballons sont fabriqués selon la norme DIN 4753, DIN EN 12897, tout en optimisant la production et en respectant les liaisons soudées autorisées par la norme usine. Pour notre production, nous utilisons des matières sélectionnées avec certificat de qualité, comme par exemple, l'acier de qualité S235JR+AR ou l'acier inox 1.4571 (V4A).

Une qualité exceptionnelle pour des exigences et des besoins personnalisés.

Le processus de création de nos ballons spéciaux est très simple. Vous nous décrivez la situation et vos souhaits, par exemple au téléphone, par mail ou fax, et nous calculons votre demande personnalisée. Vous recevez ensuite notre offre tarifaire. Dès que vous l'avez accepté et confirmé, les étincelles fusent dans notre atelier de production. Nos salariés qualifiés vont tout mettre en œuvre pour vous fabriquer un produit de haute qualité, que nous aurons le plaisir de vous livrer avec une garantie constructeur de 5 ans.

Grâce à notre formulaire standard pour ballons spéciaux, c'est encore plus simple. Vous le trouverez à la fin de notre catalogue et sur notre site internet : www.twl-technologie.de. N'hésitez pas à nous contacter pour le recevoir.

Vous pouvez commander les types de ballons suivants :

- Ballons tampons
- Accumulateurs de froid
- Ballons d'eau potable
- Réservoirs à air comprimé
- Ballons de stockage saisonniers



Information

L'achat de nos produits se fait uniquement par l'intermédiaire d'un artisan spécialisé ou dans le commerce. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet sur notre site internet.

Nous mettons à votre disposition des textes d'appel d'offres spécifiques aux installations sur demande.

De multiples configurations et options possibles pour nos ballons spéciaux.

Configuration maximale:

- Jusqu'à 2 400 millimètres de diamètre
- Volume maxi 40 000 litres (en fonction de la pression)
- Pression maxi 16 bars (en fonction du volume)
- Certification par un organisme de contrôle, sur demande

Variantes de raccords:

- Raccords par manchons à filetage intérieur et extérieur
- Brides DN
- Raccords rainurés pour colliers Victaulic d'assemblage

Isolants:

- Différentes classes d'efficacité
- Isolation froid étanche à la diffusion
- Habillage avec enveloppe de tôle

Revêtement:

- Peinture de protection
- Revêtement anti-corrosion pour accumulateur de froid
- Zingage
- Polyépoxyde

Certifications possibles pour les ballons spéciaux.

Certifications possibles et organismes de certification :

■ AD-2000 HP-0

■ DIN EN ISO 3834-2

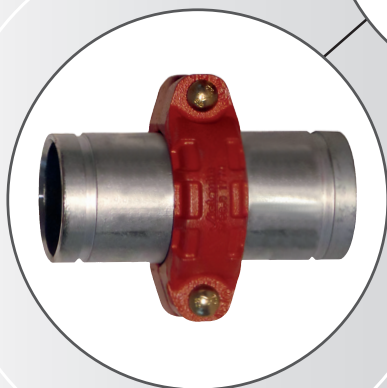
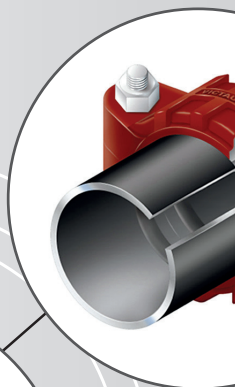
■ MSZ EN ISO 14001

■ ISO 9001:2015

■ TÜV

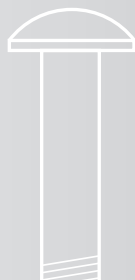
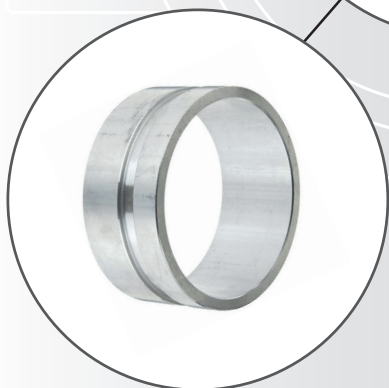
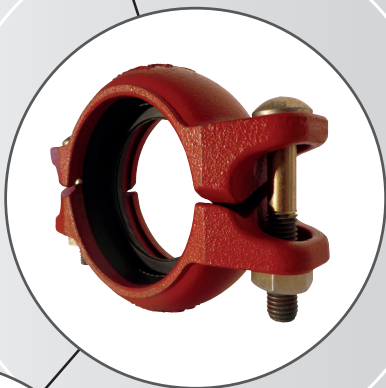


Des colliers Victaulic pour raccords rainurés, indéformables et résistants.



Que ce soit pour raccorder une batterie à un de nos ballons de série ou pour nos ballons spéciaux, si le client le désire, nous proposons des raccords rainurés pour colliers de montage Victaulic. Contrairement aux autres types classiques de liaison, ce système offre l'avantage d'un raccordement plus rapide. Plusieurs raccords, placés les uns en face des autres ou les uns sous les autres, sur deux ballons n'ont pas besoin d'être exactement en face. Ceci est d'ailleurs le cas lorsque le sol n'est pas plat. Vous pourrez quand même les relier facilement l'un avec l'autre, de manière durable et résistante à la pression. Les colliers d'assemblage Victaulic sont souvent utilisés en ingénierie systèmes également pour de grandes surfaces. C'est pourquoi nous proposons, en option sur nos ballons spéciaux, un modèle avec raccords rainurés. Le raccord déjà présent sur le ballon, adapté pour le système Victaulic, permet un raccordement permanent à la tubulure rainurée grâce aux colliers d'assemblage Victaulic. Ce système permet d'économiser du temps, offre de la flexibilité et un degré élevé de sécurité. Sur demande, nous fournissons aussi les colliers nécessaires.

Pour un raccordement sûr et simple de systèmes à plusieurs ballons tampons.





L'achat de nos produits se fait uniquement par l'intermédiaire d'un artisan spécialisé ou dans le commerce. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet sur notre site internet.

**PARTENAIRE
DE L'ARTISANAT**



TWL-Technologie GmbH
Bahnhofstrasse 3
D-24340 Eckernförde
www.twl-technologie.de
contact@twl-technologie.de

Contact francophone :
Julie Marier
julie.marier@twl-technologie.de
Tél. : +49 4351 889 15 62



2022-01