

INFORMATIONS TECHNIQUES

Mode d'emploi IBC WERIT

Sélection

Les IBC WERIT sont fabriqués exclusivement pour les utilisateurs professionnels et industriels ayant les connaissances de base pour la manipulation et l'utilisation des IBC. Nous proposons une gamme d'IBCs composites pour le transport et le stockage temporaire de produits liquides non dangereux et dangereux (groupes d'emballage II et III). Dans le cas des marchandises dangereuses, une homologation spécifique doit être obtenue. Les IBC composites sont destinés au remplissage et à la vidange sans pression. L'utilisateur est responsable de la compatibilité entre l'IBC et le liquide conditionné. Nous serons heureux de vous aider dans votre sélection.

Stockage des IBC vides

Les IBC doivent être transportés verticalement. En cas de gerbage, il faut veiller à ce que l'imbrication soit correcte. Les IBC doivent être stockés fermés (couvercle et Vanne) dans un endroit propre et sec. La température de stockage doit être comprise entre -10°C et 40°C . Le contact avec des arcs électriques ou des surfaces chaudes (radiateurs, tuyaux, etc.) sont à proscrire.

Remplissage

Le contrôle avant remplissage incombe à la personne en charge du remplissage (sous-chapitre 4.1.1.1.9 de l'ADR). Vérifier d'abord que l'IBC ne soit pas endommagé, que les joints soient intacts et que la vanne de vidange soit fermée. Remplir par l'orifice de remplissage sous pression atmosphérique. La température de remplissage doit être $< 60^{\circ}\text{C}$ et la température permanente ne doit pas dépasser 40°C pour les liquides assimilables à l'eau. Dans le cas de liquides dangereux, les températures doivent être ajustées en conséquence. Afin d'éviter toute

déformation pendant le refroidissement, il faut assurer une ventilation suffisante de la poche en PEHD. L'utilisation d'un équilibreur de pression ou dégazeur dans le couvercle est à qualifier par le conditionneur.

Transport

L'opérateur en charge du remplissage doit veiller à ce que l'IBC rempli soit protégé contre toute ouverture accidentelle pendant le transport. Avant de manutentionner l'IBC, vérifier qu'il ne soit pas endommagé pendant le transport. L'IBC doit toujours être manutentionné et transporté verticalement à l'aide de la palette, qu'il soit vide ou plein et toujours déplacer la charge avec un chariot élévateur en l'inclinant vers le conducteur. Ne jamais soulever ni déplacer l'IBC à l'aide de chaînes/sangles fixées aux barres transversales ou au châssis. Lors du gerbage, s'assurer que le plancher sur lequel vous empilez soit de niveau, que la charge d'empilage spécifiée soit respectée et que les IBC soient parfaitement encastés. N'empiler que des IBC de même type. N'utiliser que des chariots élévateurs ayant la capacité de levage nécessaire et des fourches de la bonne longueur pour passer sous l'IBC sur toute sa longueur. Lors du transport par chemin de fer, par camion ou en conteneur maritime, veillez à l'arrimage correct de l'IBC. Protéger l'IBC et les vannes contre tout dommage. Ne plus utiliser l'IBC si sa sécurité a été compromise suite à une chute ou un dommage.

Vidange

S'assurer que l'IBC repose complètement sur une surface plane et exempte de corps étrangers. Vider l'IBC de préférence à l'aide de la vanne de vidange en sortie basse. Dévisser le capuchon bouchon de la Vanne et retirer complètement l'opercule aluminium en tirant sur la languette.

Retirer clip de verrouillage ou le scellé. Avant d'ouvrir la vanne, desserrer le couvercle de remplissage supérieur pour permettre à l'air de pénétrer dans le conteneur et éviter ainsi l'affaissement de la poche. Tourner la poignée de 180° de droite à gauche jusqu'à la butée. Les quantités résiduelles de liquides inflammables doivent être évitées au maximum.

Si le robinet est raccordé à un système de ligne fixe, l'installation de cette ligne d'extraction doit être réalisée de telle sorte que la dilatation longitudinale et les vibrations n'entraînent pas de dommages mécaniques sur l'IBC. Si un tuyau est raccordé, les pièces lourdes doivent être supportées. Si la vidange est réalisée au moyen d'une pompe par l'orifice de remplissage, il faut veiller à ne pas la fixer directement au châssis.

Usage multiple

Les IBC WERIT peuvent être réutilisés à condition qu'ils soient vérifiés avant le remplissage et le transport afin de détecter toute corrosion, contamination ou autre dommage. Chaque élément constituant de l'IBC doit être vérifié. La responsabilité des tests et de la réutilisation incombe à l'utilisateur. Lors de la réutilisation d'IBC pour le transport de marchandises dangereuses, il convient de noter que la durée d'utilisation autorisée, est de 5 ans maximum, à partir de la date de fabrication. Après deux ans et demi, un contrôle périodique doit être effectué sur chaque IBC par un organisme agréé. Les IBC WERIT sont collectés via le système de reprise Packone et préparés pour leur réutilisation.

Charge statique et dynamique

Hauteur de stockage dynamique

La hauteur de stockage dépend de la densité du produit conditionné.

- supérieur à 1,4 : 1 fois
- inférieur à 1,4 : 2 fois



Hauteur de stockage statique

- 3 à 4 fois, en fonction de la densité du matériau de remplissage et de l'approbation de l'ONU.



Codage IBC (ADR / RID / IMDG)

31HA1 / Y / 0311 / D / BAM / 12260-WERIT / 4265 / 2030 / 1060l / 61kg / 100kPa

Volume de trop-plein / masse nette / pression d'épreuve

Charge d'essai de l'épreuve de pression d'empilage en kg / masse brute maximale admissible en kg

Abréviation État / institut d'essai compétent / numéro d'homologation / nom du fabricant

Mois et année de fabrication

Groupes d'emballage II et III

Pour liquides, avec compartiment intérieur en plastique rigide, revêtement extérieur en acier



À noter

Toutes les dimensions, poids et caractéristiques techniques indiqués dans le catalogue sont des valeurs indicatives. Ces informations ne constituent pas une garantie contraignante de propriétés spécifiques ou d'adéquation à des fins spécifiques. Tolérances techniques selon les normes DIN. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Les informations sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. En raison de l'abondance d'influences externes possibles dans l'application des produits, qui sont hors de notre contrôle, l'utilisateur n'est pas libéré de ses propres tests et essais. Une garantie juridiquement contraignante de certaines propriétés ainsi que de l'aptitude à un usage spécifique ne peut être obtenue ni expressément ni tacitement.