

Conditions générales d'utilisation des bandes transporteuses Sempertrans

1. Généralités

Les présentes Conditions générales d'utilisation («CGU») exposent les informations générales sur nos produits ainsi que les instructions pour manipuler en toute sécurité les bandes transporteuses achetées auprès de et fabriquées par Sempertrans («Marchandises»). Les CGU fournissent des instructions pour les différentes phases de vie des Marchandises. Toute manipulation des Marchandises par le Client et d'autres utilisateurs doit se faire en conformité avec les CGU ainsi que les Lignes directrices de stockage et de manutention des bandes de Sempertrans (disponibles [ICI](#)). De surcroît, lors de l'utilisation de nos produits les Clients et les autres utilisateurs doivent respecter les lois et réglementations locales.

Les conditions générales d'utilisation ne sont valables que pour les Marchandises spécifiés ci-dessus. Les limites techniques indiquées ici peuvent être dépassées par l'utilisation des constructions spéciales ou des composés en caoutchouc qui ne sont pas conformes aux présentes CGU ou aux Marchandises. Pour toute question sur la conception et l'utilisation des Marchandises, veuillez contacter les Service d'ingénierie d'application globale de Sempertrans par le biais d'un représentant de Sempertrans désigné, les coordonnées étant disponibles sur www.sempertrans.com ou sempertrans@semperitgroup.com.

Il y a certains dangers et risques inhérents à l'utilisation des Marchandises. Les présentes CGU ne sont données qu'à titre indicatif. Pour toute question ou doute, veuillez consulter un expert. En outre, indépendamment des présentes CGU, seules les personnes qualifiées qui ont été préalablement formées à utiliser les bandes transporteuses peuvent manipuler les Marchandises. Sempertrans ne sera tenu responsable pour des blessures, dommages ou accidents occasionnant des pertes et des retards qui peuvent être causés par l'utilisation des Marchandises.

En cas d'écart avec l'instructions ci-dessous, veuillez contacter Sempertrans ou un expert avant de manipuler les Marchandises.

Nous rejetons toute responsabilité pour les dommages, problèmes de sécurité ou autres conséquences résultant d'un mauvais choix de produit, d'un mauvais entretien et d'une mauvaise manutention ou d'une utilisation non conforme aux présentes CGU.

2. Transport et stockage des Marchandises

Le transport et le stockage des Marchandises doivent respecter les Lignes directrices de stockage et de manutention des bandes Sempertrans (disponibles [ICI](#)) ainsi que les standards ISO 5285:2012 (Courroies transporteuses - Lignes directrices de stockage et de manutention). Le respect de ces lignes directrices vous garantira les meilleures conditions pour réduire l'effet dû au vieillissement. Cependant, il est tout à fait normal que les Marchandises à base d'élastomères se détériorent avec le temps, alors Sempertrans n'acceptera pas de comparatifs techniques faits entre les Marchandises neuves et celles qui ont vieilli. Toutes les valeurs techniques citées se basent sur des exemples de bandes transporteuses neuves, prélevées au point de la fabrication.

3. Surface de produit

Pendant la fabrication des Marchandises, plusieurs types d'agents de démoulage peuvent être utilisés dont certains peuvent avoir un impact sur l'aspect de la surface des Marchandises. La plupart des Marchandises sont fabriqués avec des tissus filés non tissés très fins qui sont placés entre les plateaux de presse et la bande. Cela permet d'obtenir les meilleures conditions pour la surface des Marchandises ainsi qu'un meilleur aspect optique. Ces filaments de tissus se détachent habituellement pendant les premières semaines de fonctionnement sans affecter la performance des Marchandises. La deuxième option largement utilisée est le papier siliconé. L'utilisation du papier siliconé est à la pointe de technologie mais peut provoquer de petites empreintes qui résultent en de petits plis du papier siliconé lors du processus de durcissement. Ces empreintes ne peuvent pas être évitées mais elles n'ont aucun impact négatif sur la performance des Marchandises.

Sempertrans garantit une excellente performance des Marchandises grâce à un contrôle qualité constant une fois qu'elles sont fabriquées. Lors du contrôle qualité, les irrégularités peuvent être réparées ou égalisées par le lustrage/polissage pour assurer la meilleure performance, laissant ces zones visibles jusqu'à ce que les Produits soient mis en fonctionnement. Après retouches, ces zones offrent la même performance que les autres parties des Marchandises.

Les revêtements des bandes transporteuses « PipeBelt » (Transpipe) de Sempertrans garantissent la meilleure résistance à l'ozone pour atteindre la plus longue durée de vie pour les Marchandises. Les agents de protection contre l'ozone sont conçues pour migrer vers la surface pour protéger. Cela peut créer une fine couche blanche sur la surface ce qui est visible surtout après le stockage. Cela est dû à la conception et n'affecte pas la performance des Marchandises.

4. Installation et remplacement des Marchandises

Tout outil utilisé pour l'installation et/ou remplacement des Marchandises (*par ex* la structure d'acier, les entraînements, les freins ou les enrouleurs (enrouler ou dérouler) doit être adapté pour supporter les forces attendues d'une telle installation et/ou d'un tel remplacement. Il incombe à l'acheteur d'effectuer un bon calcul des forces avant que l'installation et le remplacement des Marchandises puissent avoir lieu et d'utiliser des outils adaptés.

Les Marchandises doivent être sous contrôle continu pendant l'installation et/ou le remplacement. Il ne devrait pas y avoir de mouvements incontrôlés tels que glissement. Les dispositifs utilisés pour maintenir la bande dans une certaine position (*par ex* les pinceurs) pendant l'installation et/ou le remplacement des Marchandises doivent être en mesure de supporter les forces attendues d'une telle installation et/ou d'un tel remplacement. Ces dispositifs ne peuvent pas être utilisés pour décélérer ou abaisser la bande transporteuse car cela pourrait provoquer des mouvements incontrôlés.

Lors du levage des Marchandises pendant l'installation et/ou le remplacement, les dispositifs utilisés pour lever les Marchandises doivent être en mesure de supporter le levage des Marchandises en sécurité. Les treuils, cordes, poulies et autres dispositifs de levage utilisés pour les Marchandises doivent être sélectionnés et utilisés soigneusement en conformité avec les besoins des Marchandises. En sélectionnant de tels dispositifs de levage, l'opérateur doit prendre en considération les charges attendues et la capacité de ces dispositifs à supporter de telles charges.

Les extrémités de bandes coupées représentent un danger car elles peuvent provoquer des blessures et endommager la structure d'acier. Respectivement, les extrémités des Marchandises doivent toujours être protégées et/ou surveillées.

5. Jonctionnement et matières de jonctionnement

Les matières de jonctionnement spécifiques de Sempertrans doivent être utilisés en conformité avec les dernières versions de ISO 15236-4 ou DIN22102-3 pour le jonctionnement des Marchandises. Les Instructions de jonctionnement de Sempertrans émises et adaptées à certains projets remplacent l'utilisation des standards susmentionnés et sont également disponibles sur demande. L'utilisation de tout kit ou schéma de jonctionnement tiers se fait aux risques et périls de l'utilisateur et doit être consulté avec un expert au préalable afin d'assurer la compatibilité.

Les matières de jonctionnement Sempertrans doivent être stockés et utilisés conformément aux instructions de Stockage et manutention des matières de jonctionnement et de réparation non durcis pour bandes transporteuses (disponibles [ICI](#)) ainsi qu'aux lois et réglementations locales. Une fois que les matières de jonctionnement expirent, elles ne doivent pas être utilisés pour le jonctionnement et doivent être éliminées par un prestataire professionnel.

Les matières de jonctionnement Sempertrans sont clairement marquées. Elles sont étiquetées de couleurs différentes pour faciliter l'usage. En cas de question, veuillez consulter un expert ou contacter Sempertrans.

Sempertrans ne prend aucune responsabilité pour les blessures, dommages, accidents occasionnant des pertes ou retards qui peuvent être causés par l'utilisation des matières de jonctionnement Sempertrans ou l'utilisation des raccords en dehors de la sphère de responsabilité complète de Sempertrans.

6. Fonctionnement des Marchandises

Les Marchandises sont conçus pour transporter les matériaux en vrac. Il incombe à l'utilisateur de sélectionner les Marchandises pour un usage spécifique et de s'assurer que les Marchandises sont compatibles avec les matériaux transportés. L'utilisation de toute substance de dépeussierage autre que l'eau sur les Marchandises doit être vérifiée au préalable sur le plan de la compatibilité. En cas de question, l'utilisateur devrait toujours consulter un expert. De légers écarts par rapport à la spécification du produit qui n'affectent pas la garantie ou la performance de nos produits en tant que tels, ne peuvent pas être utilisés comme base pour le rejet des Marchandises.

Les Marchandises sont conçus pour fonctionner sur une application de transport horizontal et le convoyeur doit être droit. Les angles d'inclinaison, les rayons de courbure et les courbures sont possibles mais les angles et les rayons dépendent du type des Marchandises, du matériau transporté et d'autres facteurs, dont tout écart et adéquation doivent être consultés en détail avec un expert.

Les Marchandises sont conçus pour répondre à des tensions nominales opérationnelles spécifiques et sont également limités par leur résistance à la rupture. L'utilisateur doit s'assurer que les Marchandises sont utilisés conformément à leur usage prévu et qu'ils ne sont pas surchargés. En cas d'incertitude, l'utilisateur devrait consulter un expert.

Les Marchandises sont conçus pour fonctionner en températures comprises entre -10 °C et + 60 °C, sachant que les températures plus élevées accélèrent le vieillissement. L'utilisation des Marchandises devrait être possible en dehors de cette plage des températures, en utilisant des matériaux spéciaux, mais cela devrait être fait après consultation de Sempertrans. Afin d'éviter l'endommagement des Marchandises, lorsque la température chute au-dessous de -15°C, le fonctionnement des Marchandises doit être maintenu au ralenti, qu'ils soient utilisés activement ou non.