

Aperçu des critères de sélection des roues et roulettes

5. Choisissez le type de moyeu souhaité.

Pour le choix d'un type de moyeu approprié il est nécessaire de prendre en compte la charge, la vitesse, les influences de l'environnement et l'effort à appliquer pour mettre en mouvement l'engin de transport. Les moyeux lisses sont simples, robustes et les plus insensibles à l'humidité, mais ils ont les valeurs de frottement les plus défavorables et génèrent donc un effort

de démarrage et de roulage relativement important. Les moyeux à rouleaux sont robustes, ont une faible résistance au roulage et un léger jeu radial au moyeu. Les moyeux à billes ont les meilleures propriétés de démarrage et de roulage, le plus petit jeu au moyeu, de grandes capacités de charge et sont de surcroît adaptés aux vitesses plus importantes. (Explication page 60-61)



6. Résistance à la corrosion. Résistance à la température. Résistance aux produits chimiques.

La durée de vie et le bon fonctionnement d'une roue ou d'une roulette dépendent entre autre de la capacité des matériaux utilisés ou de leur traitement de surface,

à résister aux effets de la corrosion, de la température et des produits chimiques. Le type et la durée des influences sont dans ce cas les facteurs prédominants.

La résistance aux produits chimiques des différentes matières est indiquée dans le tableau des pages 36-37.



Vérification de la résistance à l'hydrolyse

7. Vous avez besoin de variantes ou accessoires?

La fonction d'une roue ou d'une roulette pourra être complétée par divers variantes ou accessoires.

Une proposition de la variante ou de l'accessoire approprié, est disponible pour chaque cas d'utilisation, pour chaque exigence :

Blocage de roue et de la couronne du pivot pour le blocage de la translation et de pivotement de la roulette pivotante, protège-pied pour éviter les blessures au pied, bande de roulement conductible d'électricité pour la protection de décharges électrostatiques et bien d'autres.

Une liste détaillée des variantes et accessoires est visible aux pages 80-85.



Utilisez aussi notre confortable configurateur de produit sur Internet



CONFIGURATEUR DE PRODUIT En 4 pas pour le produit optimal.

