



Immersion dans l'eau et câbles de données

- Les câbles de données à paires torsadées 'Catégorie' sont destinés à des environnements de réseaux de transmission de données internes et ne sont pas prévus pour une immersion de quelque durée que ce soit dans de l'eau ou des liquides, quelle que soit leur forme, ou à une humidité équivalente. Lorsque de l'humidité pénètre dans la construction du câble, à l'intérieur de la gaine d'une unité à 4 paires, cela peut générer des effets néfastes sur les propriétés électriques à court et long terme du câble, entraînant une performance du câble non conforme aux critères de sa Catégorie, tels qu'énoncés dans la norme ISO/IEC 11801. En conséquence, à aucun moment la construction du câble ne doit être installée dans des endroits où la pénétration d'eau peut être une éventualité.
- Pour les mêmes raisons, l'endommagement physique ou une contrainte dépassant les paramètres d'installation prescrits est également susceptible d'avoir un impact sur la performance et/ou la durée de vie du câble.
- Si des câbles de données de Nexans sont accidentellement exposés à de l'eau ou à d'autres liquides tels que des peintures ou des solvants, ou sont physiquement endommagés par d'autres éléments tels qu'un écrasement ou une contrainte excessive, alors le câble doit être retiré et remplacé par un nouveau produit non endommagé.