

Flexibles hydrauliques

Normes et standards

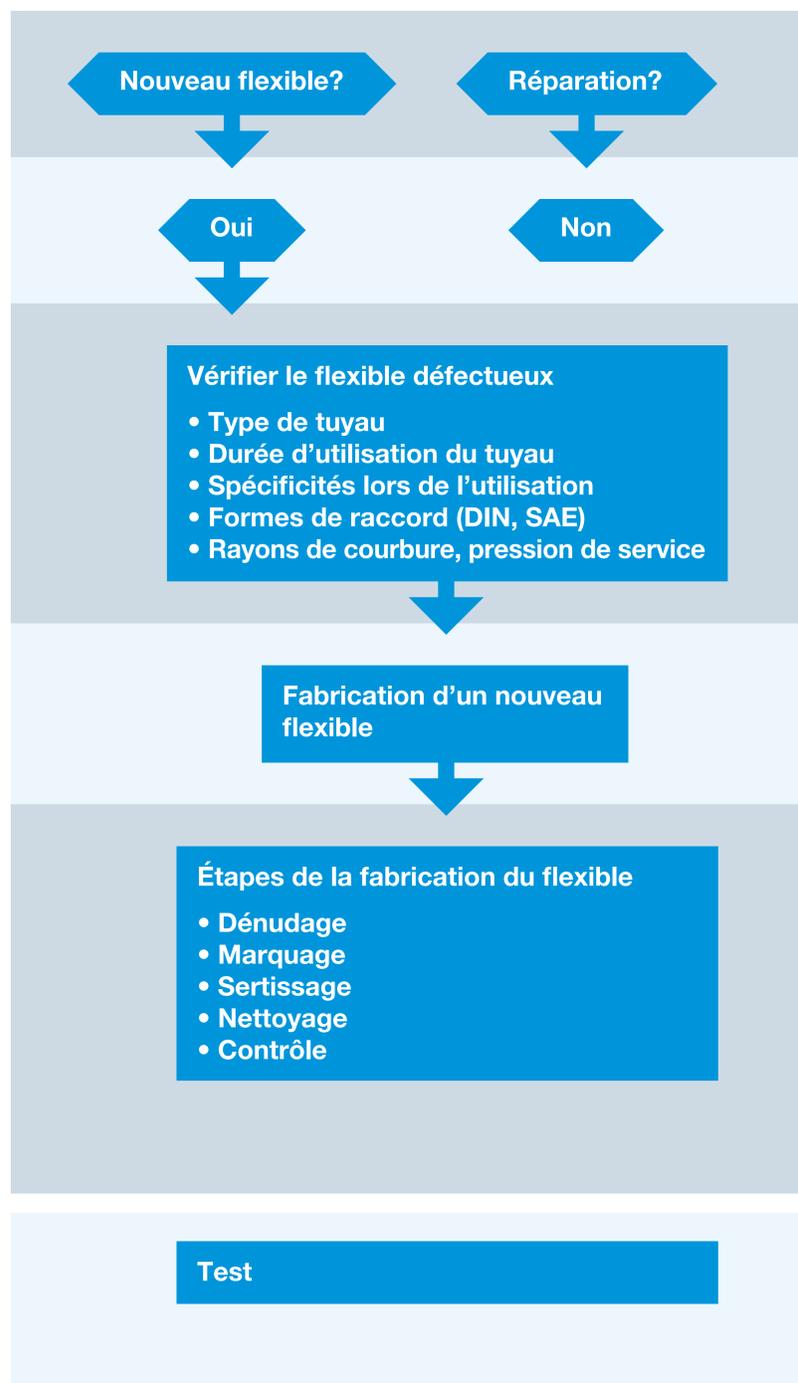
UX Inside



Un client se présente à l'atelier avec un flexible hydraulique défectueux!

Les flexibles hydrauliques doivent être uniquement fabriqués par le personnel qualifié sur les machines appropriées.
Normes DIN EN ISO et prescriptions BG

ÉTAPES DE FABRICATION DE TUYAUX FLEXIBLES



PRESCRIPTIONS

Les réparations ne sont généralement pas autorisées!
DIN EN ISO 4413 / DGUV 113-020;
DIN 20066

La durée de stockage du type de tuyau utilisé ne doit pas dépasser 4 ans.
Selon les normes sur les tuyaux:
DIN EN ; DIN 20066 ; EN 853 à 857;
ISO 17165-2 ; SAE 1273

Les tuyaux flexibles doivent être entreposés pour une durée maximale de 2 ans et leur utilisation est limitée à 6 ans maximum.

Marquage du flexible hydraulique selon la norme DIN EN ISO/SAE/BS avec

- Nom du fabricant
- Date de fabrication (année, mois)
- Pression de service

Aucun marquage de tuyau manquant – même pour un usage interne.

Nettoyage du tuyau selon les normes DIN EN ISO ou SAE (fermer le tuyau après le nettoyage)

BS 5244
Différents tests réalisés à intervalles réguliers sur les tuyaux et flexibles

FLEXIBLES HYDRAULIQUES

Veillez respecter l'ensemble des normes, prescriptions et directives applicables des organismes de normalisation nationaux et internationaux officiels ainsi que les prescriptions des associations professionnelles locales et des associations techniques.

NORMES INTERNATIONALES

ISO 17165-1 transmissions hydrauliques: Flexibles de raccordement, dimensions et exigences

ISO 17165-2/SAE J1273: Tuyaux en caoutchouc et flexibles de raccordement hydrauliques

ISO 8331: Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique

ISO 4413: 2011-4 transmissions hydrauliques – règles générales et exigences de sécurité relatives aux systèmes et leurs composants

SAE J 1273: Pratiques recommandées pour les tuyaux flexibles hydrauliques

EN ISO 18752:2015: Tuyaux et flexibles en caoutchouc, types hydrauliques

UE / ALLEMAGNE

EN 853 bis EN 857: Tuyaux hydrauliques, spécifications

DIN 20066: Tuyaux et flexibles, dimensions, prescriptions

DGUV 113-020: Tuyaux et flexibles hydrauliques, prescriptions

DGUV 209-070: Sécurité lors de la maintenance des systèmes hydrauliques

GRANDE-BRETAGNE

BS 5244: Recommandations pour l'utilisation, le stockage et la durée de vie des tuyaux et flexibles hydrauliques

BFPDA: Procédures de contrôle de la qualité pour les distributeurs BFPDA, prescriptions pour l'utilisation

ÉTATS-UNIS

NAHAD: Hose Safety Institute, prescriptions pour la fabrication de tuyaux flexibles hydrauliques



UNIFLEX.de
made in Germany



uxinside.net

