

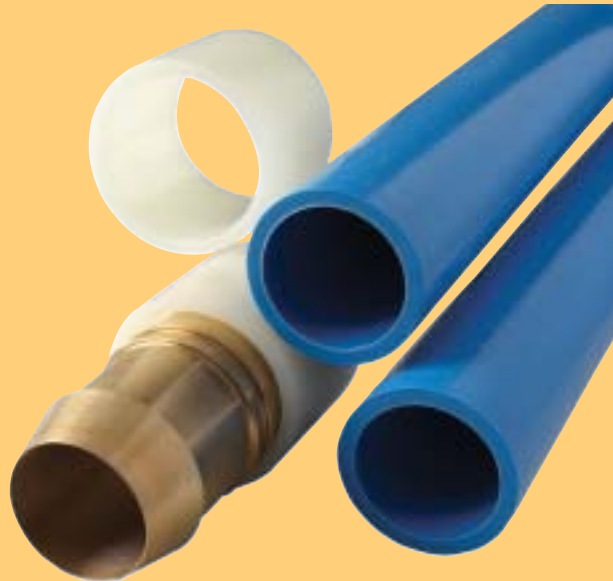
# PE-Xa

## PE VERNETZT UND VEREDELT!

PE-Xa Rohre werden seit über 25 Jahren produziert und erfolgreich in der Haustechnik eingesetzt. Heute können Durchmesser bis d 250 für Wasser und Gas angeboten werden. PE-Xa Rohre entstehen aus hochwertigem Polyethylen und werden während der Rohrproduktion mittels Peroxyd vernetzt. PE-Xa Rohre avancieren weltweit zur bevorzugten Alternative mit ganz neuen Eigenschaften wie:

- Mechanische Widerstandsfestigkeit
- Verschleissfestigkeit
- Alterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit

PE-Xa Rohre gibt es in 6 m Stangen oder Rollen bis 100 m und sind einfach zu verlegen.



PE-Xa mit Quick+Easy Verbindung – PE-Xa avec raccords Quick+Easy

# PE-Xa

## DAS ÜBERLEGENE MATERIAL

PE-Xa-Rohre bekommen dank dem Vernetzungsprozess völlig neue Eigenschaften:

- Langlebig: PE-Xa-Rohre sind unempfindlich gegen Kerben und gegen Rissfortpflanzung.
- Temperaturresistent von -50 °C bis +100 °C: PE-Xa-Rohre lassen sich auch bei kaltem Wetter verlegen.
- Wirtschaftlich: PE-Xa-Rohre können ohne Sandbett oder auch grabenlos verlegt werden.
- Formstabil: Dank dem Memory Effekt lassen sich entstandene Verformungen durch Erwärmen in den Originalzustand zurückstellen.

Zahlreiche Untersuchungen dokumentieren diese Überlegenheit.

# PE-Xa

## DIE VERBINDUNGSTECHNIK

Der Quick+Easy-Verbinder aus Rotguss (bis zu d 63) nutzt das Rückstellvermögen des Werkstoffes und benötigt kein zusätzliches Dichtelement.

PE-Xa Rohre lassen sich damit bei jeder Witterung und jeder Umgebungstemperatur montieren.

PE-Xa-Rohre können aber auch untereinander oder mit anderen PE-Rohren und in grösseren Nennweiten mit den bewährten, handelsüblichen Rohrverbindern montiert werden.

PE-Xa-Rohre lassen sich auch mit Heizwendelschweissfittings verschweissen. Bitte beachten Sie die Anleitungen und Zulassungen der jeweiligen Hersteller.

## PE-Xa

WILD ARMATUREN AG  
INDUSTRIE BUECH 31  
CH-8645 JONA-RAPPERSWIL  
TELEFON 055 224 04 04  
TELEFAX 055 224 04 44  
WILD@WILDARMATUREN.CH  
WWW.WILDARMATUREN.CH



# PE-Xa

## LE PE RÉTICULÉ ET ANOBLI !

Les tuyaux PE-Xa sont produits depuis plus de 25 ans et utilisés avec grand succès dans la technique du bâtiment. Aujourd'hui, le tuyau PE-Xa est offert jusqu'au diamètre d 250 pour l'eau et le gaz.

PE-Xa est obtenu à base d'un polyéthylène haute qualité, réticulé par addition de peroxyde lors de sa production.

Le tuyau PE-Xa est en passe de devenir mondialement une alternative préférentielle présentant de meilleurs avantages:

- Résistance mécanique
- Résistance à l'usure
- Tenue au vieillissement
- Constance thermique

Les tuyaux PE-Xa sont particulièrement économiques car très faciles à poser et disponibles en barres de 6 m ou torches jusqu'à 100 m.



PE-Xa Verlegewerkzeug – PE-Xa outillage

# PE-Xa

## UN MATÉRIEL HORS DU COMMUN

Le procédé de réticulation procure au tuyau PE-Xa de toutes nouvelles caractéristiques:

- Longévité : le tuyau PE-Xa est insensible aux entailles et la propagation des fissures.
- Résistant aux températures extrêmes (-50°C à +100°C), le tuyau PE-Xa se pose également par temps très froid.
- Économique: le tuyau PE-Xa se pose sans enrobage de sable et même sans tranchée.
- Stabilité de forme: grâce à son effet mémoire, une zone préalablement déformée reprend sa forme initiale après mise en température.

De nombreux essais documentent cette supériorité du PE-Xa.

# PE-Xa

## LA TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE

Le raccord Quick+Easy en laiton (jusqu'au d 63) utilise le pouvoir de remise à l'état initial du matériau et ne nécessite aucun élément d'étanchéité supplémentaire.

Quick+Easy permet un montage indépendant, quelque soit les intempéries ou les températures environnantes.

Les tuyaux PE-Xa se montent également entre eux ou avec d'autres tuyaux PE et dans des diamètres supérieurs avec les raccords courants du marché.

Les tuyaux PE-Xa se laissent également souder avec des manchons électriques. Veuillez consulter les instructions et homologations des fournisseurs concernés.

# PE-Xa

DAS LANGZEITROHR  
AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN

LE TUYAU LONGUE DURÉE  
EN POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ

