

alpex L

**Das Verbundrohrsystem für die
Sanitär- und Heizungsinstallation in den
Dimensionen 40 – 75 mm**

**Le système de tube composite pour
les installations sanitaires et de chauffage
dans les dimensions 40 à 75 mm**



**DRAINAGE
ÉLECTRIQUE
BÂTIMENT
INDUSTRIE**



alpeX L – Erfolg in neuer Dimension

Beste Qualität

Das mit der F-Kontur verpressbare alpeX L-System ist mit seinem umfangreichen Fittingsortiment in den großen Rohrdimensionen 40, 50, 63 und 75 mm die passende und damit optimale Ergänzung zu alpeX-duo/ alpeX-duo XS in den Dimensionen 16-32 mm.

Egal, ob es um die Verlegung von langen Rohrstrecken in Industriegebäuden oder die Installation von Kellertrassen bzw. Steigleitungen in Wohnhäusern geht – die stabile alpeX L Stangenware erfüllt Ihre Anforderungen des einfachen und fachgerechten Einbaus großer Rohrdimensionen optimal.

Große Sichtfenster bei allen Fittings gewährleisten die sichere Kontrolle der Einstecktiefe des Verbundrohrs. Noch vor dem Verpressvorgang kann der Handwerker somit eindeutig feststellen, ob das Rohr richtig und tief genug eingesteckt wurde.



alpeX L kompatibel zu alpeX-duo/alpeX-duo XS

Hochwertiges Material

Das vernetzte Mehrschichtverbundrohr des Trinkwasser- und Heizungsinstallationsystems alpeX L verfügt mittig über eine WIG-verschweißte Aluminiumschicht. Die beiden Kunststoffschichten und die Aluminiumschicht bilden durch spezielle Haftvermittler eine dauerhafte Einheit – für höchste Ansprüche, hervorragende Funktion und extreme Langlebigkeit.

alpeX L Verbundrohre sind absolut sauerstoffdicht, inkrustationsfrei, korrosionsbeständig sowie hygienisch unbedenklich und zeichnen sich durch ihre günstigen Fließeigenschaften aus.



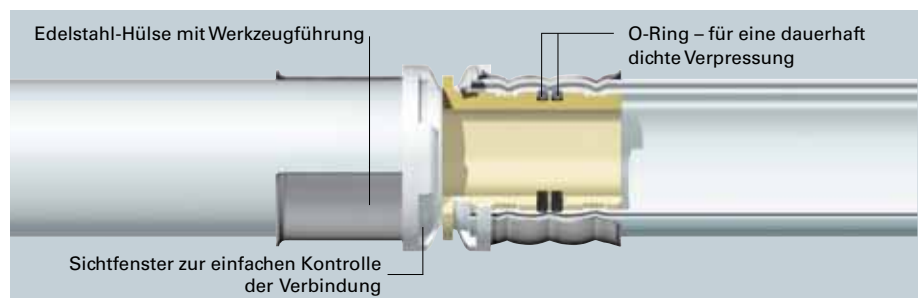
DW 8501 AT 2396

PPSU-Fittings ganz groß

Gerade bei großen Nennweiten zählen auf der Baustelle praktische Vorteile, wie die einfache Montage und der leichte Transport durch geringes Gewicht.

Dank neuartiger PPSU-Fittings in den Dimensionen 40-63 mm wird bspw. die Überkopf-Montage deutlich vereinfacht. Für optimale Eigenschaften in der Sanitär- und Heizungsinstallation sorgt der Hochleistungskunststoff PPSU durch seine Robustheit und hohe Schlagfestigkeit. Zudem sind alle PPSU-Fittings inkrustationsfrei sowie hydrolyse- und chemikalienbeständig, selbst bei langanhaltend hohen Temperaturen.

Die neuen alpeX L Fittings in der Dim. 75 aus entzinkungsbeständigem Messing komplettieren das System optimal. Der robuste und überaus langlebige Fittingkörper ist durch seine spezielle Legierung hygienisch einwandfrei und beugt dem Lösen von Kupfer und Zink in sehr weichen oder chlorhaltigen Medien vor.



alpeX L Fittings können mit den alpeX Einzelpressbacken schnell und einfach verpresst werden.



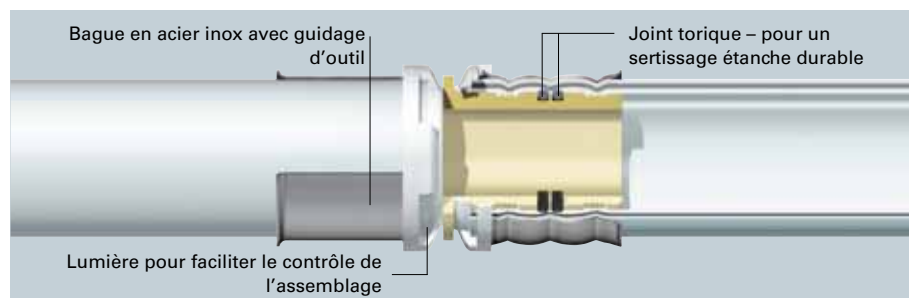
alpex L – Succès dans de nouvelles dimensions

Qualité supérieure

Le système alpex L à sertir avec le contour F constitue avec son assortiment complet de raccords dans les dimensions de tubes 40, 50, 63 et 75 mm le complément adapté et par conséquent optimal des systèmes alpex-duo/alpex-duo XS dans les dimensions de 16 à 32 mm.

Que ce soit pour la pose de longues sections de tubes dans les bâtiments industriels ou de l'installation de canalisations en cave et de conduites montantes dans les habitations – le produit en barre très stable alpex L satisfait au mieux les exigences de pose simple et conforme de tubes de grandes dimensions.

Des regards de grande taille sur tous les raccords permettent de bien contrôler la profondeur d'enfoncement du tube composite. Ainsi, avant même le sertissage, l'installateur sait avec certitude si le tube a été posé correctement et à une profondeur suffisante.



Les raccords alpex L peuvent être rapidement et facilement sertis au moyen des mâchoires individuelles de sertissage alpex.

Matériau de tube composite de grande qualité

Le tube composite multicouches réticulé du système d'installation d'eau potable et de chauffage alpex L dispose en son centre d'une couche d'aluminium soudée WIG. Reliées par un promoteur d'adhésion spécial, les deux couches de plastique et la couche d'aluminium forment une unité durable qui satisfait aux exigences les plus sévères, remplit parfaitement sa fonction, le tout associé à une longévité extrême.

Les tubes composites alpex L sont absolument étanches à l'oxygène, exempts d'incrustations, résistants à la corrosion et parfaitement hygiéniques. Ils se distinguent par des propriétés d'écoulement particulièrement avantageuses.



DW 8501 AT 2396

Méga raccords en PPSU

Sur le chantier, c'est surtout avec les grands diamètres nominaux que les avantages pratiques tels que montage aisé et facilité de transport due à la légèreté prennent de l'importance. Le montage en hauteur par exemple est nettement facilité par les nouveaux raccords PPSU dans les dimensions de 40 à 63 mm. Avec sa robustesse et sa résistance aux chocs, le plastique haute performance PPSU présente des caractéristiques optimales pour les installations de chauffage et sanitaires. De plus, tous les raccords PPSU sont exempts d'incrustations et résistants à l'hydrolyse et aux produits chimiques, même par températures élevées persistantes.

Les nouveaux raccords alpex L de dimension 75 en laiton résistant à la dézincification sont un complément parfait du système. Grâce à son alliage spécial, le corps du raccord robuste et durable présente d'excellentes propriétés hygiéniques et empêche la dissolution du cuivre et du zinc dans des milieux très alcalins ou chlorés.



alpex L compatible avec alpex-duo/alpex-duo XS

Die Zukunft im Blick Tournée vers l'avenir

Gegründet 1906, wird das Familienunternehmen FRÄNKISCHE heute in dritter Generation von Otto Kirchner geleitet.

Wir sind führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von technisch hochwertigen Kunststoff-Wellrohrsystemen für die Bereiche Drainage, Elektro, Haustechnik und Industrie.

Nachhaltigkeit, innovative Produktentwicklungen und eine konsequente Kundenorientierung stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

An unserem Hauptsitz im unterfränkischen Königsberg sowie an den in- und ausländischen Standorten arbeiten unsere Mitarbeiter an zukunftsweisenden Lösungen.

FRÄNKISCHE – Ihr Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.

L'entreprise familial FRÄNKISCHE, fondée en 1906, est gérée aujourd'hui par la troisième génération, M. Otto Kirchner.

L'entreprise est le leader du marché dans le domaine de la conception, la fabrication et la commercialisation de tubes annelés en plastique haut de gamme utilisés dans les secteurs drainage, électrique, bâtiment et industrie.

La pérennité, la conception de produits innovants et l'orientation vers la clientèle sont au cœur des activités de notre entreprise.

Partout dans le monde, nos employés développent et perfectionnent des solutions orientées vers l'avenir.

FRÄNKISCHE – votre partenaire pour des tâches complexes et exigeantes.



Sites de production :

Fränkische Rohrwerke/Königsberg (siège social)
Fränkische Rohrwerke/Bückerburg
Fränkische Rohrwerke/Schwarzheide

Fraenkische USA, LP (Anderson/SC, Etats-Unis)
Fraenkische CZ s.r.o. (Okříšky, CZ)
Fraenkische Pipe-Systems (Shanghai) Co., Ltd. (Anting/Shanghai, CN)
Fränkische Advanced Solutions AG (Rebstein, CH)
Frankische Tunisie SARL (Ben Arous, TN)

Sites de distribution :

David Robbens Underfloor Heating Systems Ltd. (St. Leonards-on-Sea, GB)
OOO Fraenkische RUS (Moscow, RUS)
Fränkische Ibérica, S.L. (Yeles/Toledo, E)
Fraenkische France SAS (Torcy-le-Grand, F)
Fraenkische Industrial Pipes India Private Limited (Pune, IN)