

# Tuyaux



## Ceinture de transport tubulaire FOPPA

SKU: 107.009Z

La sangle pour tuyaux "FOPPA" se caractérise par une excellente finition avec des doubles coutures aux endroits fortement sollicités. Elle convient parfaitement à tous les types de tuyaux plats et simplifie considérablement le stockage et le transport sur le lieu d'intervention.

### Caractéristiques :

Modèle robuste avec doubles coutures renforcées en fil de polyester résistant à la déchirure.  
Haute visibilité grâce à l'utilisation d'une couleur de signalisation avec contrastes  
Convient parfaitement à tous les types de tuyaux plats

### Données techniques :

Couleur : rouge  
Matériau : polyester (résistant à la déchirure)

| SKU      | Exécution           |
|----------|---------------------|
| 107.009E | mit-klettverschluss |





## Tuyau d'incendie RIBBFLEX

SKU: 100.114

Le tuyau d'incendie premium "Ribbflex" est parfaitement adapté aux interventions difficiles des pompiers et se distingue par une résistance maximale à l'abrasion. La surface nervurée du Ribbflex est unique et présente une surface de contact minimale, ce qui permet d'obtenir la meilleure résistance possible à l'abrasion. La lance d'incendie de haute qualité en jaune de sécurité avec un tissage contrasté supplémentaire se remarque même en cas de mauvaise visibilité et augmente ainsi la sécurité pendant l'intervention. De plus, malgré sa structure robuste, le "Ribbflex" à 12 torsions se distingue par son faible poids et sa grande flexibilité. Le caoutchouc intérieur utilisé, en EPDM de haute qualité, est extrêmement résistant au vieillissement et ne provoque qu'une faible perte par frottement en raison de sa surface lisse.

### Caractéristiques :

Construction robuste et flexible du tuyau avec des fils de renforcement pour une résistance maximale à l'abrasion.

Gommage intérieur de haute qualité et résistant à base d'EPDM avec une perte minimale par frottement

Visibilité parfaite au sein d'une intervention grâce à la couleur jaune vif et au tissage noir contrasté

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, et imputrescible

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse avec chaîne torsadée

### Données techniques :

Classe de performance : 3

Couleur : jaune vif avec tissage noir contrasté

Tissu : 100% fil polyester synthétique haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service/d'essai/d'utilisation : 20 bar / 25 bar / 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN 14811, NORME CENOLOGIQUE F2105

Autres longueurs et diamètres ainsi que types de tuyaux disponibles sur demande :

Les indications de pression se rapportent uniquement au tuyau et non aux tuyaux confectionnés avec des raccords.

| SKU         | Diamètre | Longueur | Exécution |
|-------------|----------|----------|-----------|
| 100.114.15M | 42 mm    | 15-m     | Storz 55  |
| 100.114.20M | 42 mm    | 20 m     | Storz 55  |

| SKU         | Diamètre | Longueur | Exécution |
|-------------|----------|----------|-----------|
| 100.114.30M | 42 mm    | 30-m     | Storz 55  |
| 100.115.15M | 52 mm    | 15-m     | Storz 55  |
| 100.116.15M | 75 mm    | 15-m     | Storz 75  |
| 100.116.20M | 75 mm    | 20 m     | Storz 75  |





# Tuyau d'incendie KONTRAST

SKU: N / A

La lance d'incendie à rayures jaunes et noires "Contraste" se remarque même en cas de mauvaise visibilité et augmente ainsi la sécurité pendant l'intervention. De plus, cette lance d'incendie haut de gamme se caractérise par une grande résistance à l'abrasion, une structure robuste, un faible poids et une grande flexibilité. Le caoutchouc intérieur utilisé, en EPDM de haute qualité, est extrêmement résistant au vieillissement et ne provoque qu'une faible perte par frottement en raison de sa surface lisse.

**Caractéristiques :**

Parfaite visibilité au sein d'une intervention grâce à la couleur de signalisation et au motif à rayures jaunes et noires.

Construction robuste et flexible du tuyau avec une grande résistance à l'abrasion et un poids minimal

Revêtement intérieur en caoutchouc de haute qualité et résistant à base d'EPDM avec une perte de friction minimale

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, et imputrescible

**Données techniques :**

Couleur : jaune - noir

Tissu : 100% fil polyester synthétique haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service/d'essai/d'utilisation : 16 bar / 24 bar / 60 bar

Résistance à la température : -30° C à + 100° C

Homologations : DIN 14811, NORME CENOLOGIQUE F2105

Les indications de pression se rapportent uniquement au tuyau et non aux raccords confectionnés.

les tuyaux flexibles avec raccords.

| SKU         | Diamètre | Longueur | Exécution |
|-------------|----------|----------|-----------|
| 100.119.15M | 42 mm    | 15-m     | Storz 55  |
| 100.119.20M | 42 mm    | 20 m     | Storz 55  |
| 100.120.15M | 52 mm    | 15-m     | Storz 55  |
| 100.120.20M | 52 mm    | 20 m     | Storz 55  |
| 100.121.15M | 75 mm    | 15-m     | Storz 75  |
| 100.121.20M | 75 mm    | 20 m     | Storz 75  |





## Enrouleur de tuyau ultraROLL-UP

**SKU:** 107.031

L'enrouleur de tuyau ultraROLL-UP a été conçu pour enrouler manuellement les tuyaux d'incendie et est extrêmement utile pour la gestion des tuyaux après l'intervention. Il dispose d'une manivelle amovible qui permet de positionner l'accouplement de manière optimale et de le fixer sur la surface en acier. Le tuyau peut ensuite être enroulé confortablement et en douceur par une seule personne en un rouleau compact sans poche d'air et préparé pour être rangé dans le véhicule. En outre, l'enrouleur de tuyau a été conçu de manière à pouvoir être fixé sur le panier DIN de transport de tuyau et à permettre un remplissage rapide du panier grâce au déroulement ultérieur. Grâce à sa construction compacte et à sa manivelle amovible, l'ultraRoll-UP peut être rangé de manière peu encombrante dans le véhicule ou le dépôt des pompiers après son utilisation.

### Caractéristiques :

Extrêmement utile pour la gestion des tuyaux après l'intervention grâce à une utilisation simple.

Parfait pour la création de rouleaux de tuyaux compacts sans inclusion d'air par une seule personne

Dispositif spécial pour la combinaison de l'enrouleur et du panier de transport de tuyaux

Conception compacte avec manivelle amovible permettant un rangement peu encombrant dans le véhicule ou le dépôt

Matériaux extrêmement résistants permettant une longue durée de vie

### Caractéristiques techniques :

Couleur : Gris

Matériau : acier (galvanisé)

Dimensions (L x l x H) : 750 x 400 x 230 mm

Poids : 5.32 kg





## Pont pour tuyaux pliable CROCODILE pour tuyaux jusqu'à 75 mm

SKU: 107.002B

Le pont pour tuyaux pliable CROCODILE est prêt à l'emploi en quelques secondes et convainc par sa construction extrêmement robuste et résistante. Grâce à son principe de pliage peu encombrant, il prend deux fois moins de place que les ponts pour tuyaux traditionnels, ce qui permet à une seule personne de transporter jusqu'à quatre ponts pour tuyaux directement sur le lieu d'intervention.

Extrêmement polyvalent, le CROCODILE n'est pas seulement utile pour les pompiers, il peut aussi être utilisé comme protection de câbles, par exemple sur les chantiers, dans l'industrie ou lors de manifestations.

### Caractéristiques :

Les poignées ergonomiques facilitent le transport ainsi que le montage et le démontage du pont de tuyaux.

Stockage peu encombrant dans le dépôt ou sur le camion d'incendie grâce au principe de pliage CROCODILE

Des bandes réfléchissantes sur les deux côtés augmentent la visibilité de jour comme de nuit

Les nervures antidérapantes au niveau du sol augmentent la sécurité sur un sol meuble

### Données techniques :

Couleur : Noir

Matériau : caoutchouc plein

Capacité de charge : 40t

Longueur déployée : 890 mm

Longueur pliée : 450 mm

Largeur du chariot : 300 mm

Largeur avec connecteurs : 368 mm

Hauteur à plat : 95 mm

Poids : 10 kg





## Pont pour tuyaux pliable CROCODILE pour tuyaux 110 mm

SKU: 107.002C

Le pont pour tuyaux pliable CROCODILE est prêt à l'emploi en quelques secondes et convainc par sa construction extrêmement robuste et résistante. Grâce à son principe de pliage peu encombrant, il prend deux fois moins de place que les ponts pour tuyaux traditionnels, ce qui permet à une seule personne de transporter jusqu'à quatre ponts pour tuyaux directement sur le lieu d'intervention.

Extrêmement polyvalent, le CROCODILE n'est pas seulement utile pour les pompiers, il peut aussi être utilisé comme protection de câbles, par exemple sur les chantiers, dans l'industrie ou lors de manifestations.

### Caractéristiques :

Les poignées ergonomiques facilitent le transport ainsi que le montage et le démontage du pont de tuyaux.

Stockage peu encombrant dans le dépôt ou sur le camion d'incendie grâce au principe de pliage CROCODILE

Des bandes réfléchissantes sur les deux côtés augmentent la visibilité de jour comme de nuit

Les nervures antidérapantes au niveau du sol augmentent la sécurité sur un sol meuble

### Données techniques :

Couleur : Noir

Matériau : caoutchouc plein

Capacité de charge : 40t

Longueur déployée : 1200 mm

Longueur pliée : 620 mm

Largeur du chariot : 300 mm

Largeur avec connecteurs : 368 mm

Hauteur à plat : 132.5 mm

Poids : 20 kg





## Couvercle pour pont de tuyaux CROCODILE pour tuyaux jusqu'à 75 mm

SKU: 107.002D

Le couvercle à monter ultérieurement sur le pont de tuyaux CROCODILE permet de passer sans problème et protège en outre les tuyaux des dommages et de l'usure causés par les pneus des véhicules.

### Données techniques :

Couleur : jaune

Matériau : plastique

poids : 1.8 kg





## Tuyau d'eau potable PLUS, revêtement bleu

SKU: N / A

Le tuyau d'eau potable PLUS est fabriqué à partir de fils de polyester très résistants et est entièrement noyé dans du polyuréthane thermoplastique de haute qualité. La fabrication complexe par extrusion et l'utilisation des matériaux les plus modernes permettent d'obtenir une excellente résistance à l'abrasion et une longue durée de vie. En outre, il est facile à nettoyer ou à désinfecter, ce qui le rend idéal pour assurer un approvisionnement d'urgence en eau potable. Le tuyau d'eau potable PLUS, testé et certifié selon les dernières normes, est utilisé dans les domaines suivants : gestion communale de l'eau, approvisionnement d'urgence en eau potable, prise en charge de l'eau potable, services d'assistance technique, protection contre les catastrophes ainsi que dans l'industrie alimentaire.

### Caractéristiques :

Nettoyage et désinfection très simples grâce à un procédé de fabrication spécial.  
Excellente résistance à l'abrasion et à la traction pour une sollicitation maximale  
Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, et imputrescible

Perte minimale par frottement grâce à un caoutchoutage intérieur lisse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

10 ans de garantie sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Couleur : Bleu

Tissu : 100% fil polyester synthétique haute ténacité

Gommage extérieur : polyuréthane thermoplastique

Pression de service : 17 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 50 bar

Résistance à la température : -50° C à +75° C

Agréments : Recommandation KTW cat. A, DVGW W270, BS6920

| SKU      | Diamètre | Longueur | Exécution     |
|----------|----------|----------|---------------|
| 102.213B | 25 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 102.213  | 52 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 102.213A | 75 mm    | 1 m      | sans raccords |





## Tuyau d'incendie 25 mm

SKU: 100.091

La lance d'incendie très légère et flexible est fabriquée en fil de polyester très résistant et se distingue par son excellente résistance à l'abrasion ainsi que par sa chaîne à triple torsion. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Construction flexible et légère du tuyau pour des possibilités d'utilisation individuelles.

Excellente résistance à l'abrasion avec peu de pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc lisse

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, ainsi qu'à la putréfaction

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse

10 ans de garantie sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Diamètre : 25 mm

Tissu : 100% fil de polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 20 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution |
|--------------|------------------------|----------|-----------|
| 100.098.20M  | Blanc                  | 20 m     | Storz 25  |
| 100.105.20M  | Rouge                  | 20 m     | Storz 25  |
| 100.105O.20M | Orange vif             | 20 m     | Storz 25  |
| 100.106.20M  | Jaune de signalisation | 20 m     | Storz 25  |





## Tuyau d'incendie caoutchouté à l'intérieur et à l'extérieur

SKU: N / A

La lance d'incendie caoutchoutée à l'intérieur et à l'extérieur est fabriquée à partir de fils de polyester très résistants, qui ont été intégrés dans un mélange nitrile/PVC de haute qualité. La fabrication par extrusion, combinée à des nervures longitudinales extérieures, garantit une résistance à l'abrasion et une durée de vie extrêmement élevées. De plus, le tuyau est largement résistant à l'huile, à l'essence et à divers produits chimiques, ce qui permet de couvrir un large rayon d'action. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement, qui ne provoque qu'une faible perte par frottement en raison de sa surface lisse.

### Caractéristiques :

Excellente résistance à l'abrasion grâce aux nervures longitudinales extérieures.  
Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, et imputrescible

Perte minimale par frottement grâce à un caoutchoutage intérieur lisse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

10 ans de garantie sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Tissu : 100% fil polyester synthétique à haute ténacité

Gommage extérieur : mélange nitrile/PVC

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

| SKU          | Diamètre | Longueur | Exécution     |
|--------------|----------|----------|---------------|
| 100.202B     | 42 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.201B     | 52 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.200      | 75 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.199      | 110 mm   | 1 m      | sans raccords |
| 100.202B.20M | 42 mm    | 20 m     | Storz 55      |
| 100.201B.20M | 52 mm    | 20 m     | Storz 55      |
| 100.200.20M  | 75 mm    | 20 m     | Storz 75      |





## Tuyau d'incendie 110 mm

SKU: N / A

La lance d'incendie très légère et flexible est fabriquée en fil de polyester très résistant et se distingue par son excellente résistance à l'abrasion ainsi que par sa chaîne à triple torsion. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Construction flexible et légère du tuyau pour des possibilités d'utilisation individuelles.

Excellente résistance à l'abrasion avec peu de pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc lisse

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, ainsi qu'à la putréfaction

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

Garantie de 10 ans sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Diamètre : 110 mm

Tissu : 100% fil de polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 12 bar

Pression d'essai : 17 bar

Pression d'éclatement : 35 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution |
|--------------|------------------------|----------|-----------|
| 100.103.20M  | Blanc                  | 20 m     | storz-110 |
| 100.113.20M  | Rouge                  | 20 m     | storz-110 |
| 100.113A.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | storz-110 |





## Tuyau d'aspiration et de refoulement en PVC

**SKU:** 102.019G

Le tuyau d'aspiration et de refoulement flexible et léger avec spirale en PVC intégrée de couleur jaune est utilisé dans de nombreux domaines tels que les pompiers, l'agriculture et l'industrie. Le tuyau est parfaitement adapté au passage de l'eau, des eaux usées, des acides, des bases et des solutions alcalines.

### Caractéristiques :

Tuyau d'aspiration et de refoulement léger et très flexible pour une utilisation dans différents domaines.

Protection optimale contre les influences extérieures grâce à la spirale en PVC intégrée dans le tuyau

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune clair

Couche intérieure : PVC (lisse)

Couche intérieure : PVC spiralé

Couche extérieure : PVC (ondulé)

Température de fonctionnement : -5°C à + 60°C

| SKU      | Diamètre  | Longueur | Exécution     |
|----------|-----------|----------|---------------|
| 102.019  | ID 25 mm  | 1 m      | sans raccords |
| 102.019C | ID 50 mm  | 1 m      | sans raccords |
| 102.019D | ID 75 mm  | 1 m      | sans raccords |
| 102.019E | ID 100 mm | 1 m      | sans raccords |





## Bande velcro pour paquet de tuyaux FOPPA

SKU: N / A

La bande velcro "FOPPA" est idéale pour la réalisation et le transport de paquets de tuyaux. Il maintient fermement les tuyaux ensemble et peut être facilement ouvert avec des gants d'intervention grâce à son extrémité à double couture.

**Données techniques :**

Couleur : rouge (RAL 3000)

Inscription : FOPPA

Matériau : nylon

| SKU      | Exécution   |
|----------|-------------|
| 107.009H | 50-x-640-mm |
| 107.009G | 25-x-580-mm |





## Paniers à tuyaux

SKU: N / A

Le panier de transport est l'un des moyens les plus courants pour transporter des tuyaux et fait partie de l'équipement de base d'un grand nombre de véhicules de pompiers. Une ouverture permet de sortir facilement les tuyaux et de les étendre en marchant. Fabriqué en aluminium, le panier porte-tuyaux ne pèse presque rien et peut être facilement porté par une seule personne. La poignée des civières à tuyaux n'est pas centrée, afin qu'elle bascule vers l'avant lors de la pose et que l'on ne se cogne pas contre des obstacles plats ou dans les escaliers.

### Caractéristiques :

Facile à transporter par une seule personne grâce à ses dimensions idéales et à son faible poids.

Rapidement prêt à l'emploi : une grande ouverture permet de poser les tuyaux facilement et confortablement.

### Données techniques :

Matériau : aluminium

| SKU      | Exécution             | Dimensions         |
|----------|-----------------------|--------------------|
| 107.009C | 75-mm-schlaeuche      | 870-x-145-x-520-mm |
| 107.009D | 40mm-55-mm-schlaeuche | 870-x-115-x-520-mm |





## Planche à enrouler les tuyaux

SKU: 107.030Z

La planche à enrouler les tuyaux est l'aide optimale pour la préparation des paquets de tuyaux, qui représentent un soulagement pour chaque équipe lors de l'attaque intérieure, en ce sens qu'ils peuvent être placés sur l'épaule et que les deux mains de l'intervenant restent ainsi libres. La bobine est raccordée au distributeur avant l'intervention et reste remplie d'eau. En avançant, le tuyau se déroule de lui-même et ne doit pas être porté péniblement. Grâce à ce système idéal, le personnel d'intervention n'est pas gêné par les tuyaux et peut à tout moment avancer ou reculer rapidement.

### Caractéristiques :

Facilite la préparation des paquets de tuyaux sous pression grâce à une manipulation simple.  
Optimal pour l'enroulement en douceur des paquets, grâce à la longueur idéale de la planche  
Extrêmement optimale pour l'enroulement et le positionnement réguliers des raccords

### Données techniques :

Longueur du tuyau : 2 x 15 m / 1 x 30 m  
Dimensions (L x l x H) : 170 x 20 x 2.2 cm  
Poids : 5.9 kg

### Disponible en option :

Adaptateur pour planche à enrouler les tuyaux

| SKU      | Description         |
|----------|---------------------|
| 107.030  | schlauchwickelbrett |
| 107.030B | stativ-wandadapter  |





# Bandelettes tubulaires PERFECT

SKU: N / A

Les colliers de serrage PERFECT disposent d'une fermeture à serrage rapide très flexible qui, combinée à la garniture en caoutchouc mousse, convient parfaitement pour colmater immédiatement un tuyau défectueux. Le fermoir excentrique en matériau galvanisé brillant est donc garanti contre la rouille et les intempéries, raison pour laquelle ce système est bien connu des sapeurs-pompiers.

| SKU      | Exécution                 |
|----------|---------------------------|
| 107.010B | schlauchdurchmesser-75-mm |





# Douille de protection avec bande de fixation (paire)

SKU: N / A

Le manchon de protection avec bande de fixation protège la transition problématique entre le raccord et le tuyau. Grâce au manchon, l'abrasion directe du tissu ainsi que le pliage lors du couplage du tuyau sont évités.

| SKU      | Exécution |
|----------|-----------|
| 101.009  | Storz 55  |
| 101.009A | storz-40  |





## Bagues de serrage iconos

SKU: N / A

Les coquilles coulissantes de serrage brevetées iconos® sont fixées au moyen de vis sur le raccord Storz, ce qui rend superflu le montage du tuyau par fil. Grâce à leur forme conique, les tuyaux peuvent être tirés sans problème sur les marches d'escalier, dans les coins et à travers les portes sans s'accrocher. Le tuyau avec les coquilles de serrage glisse sans effort sur les obstacles, ce qui permet à l'équipe d'intervention de gagner de précieuses secondes dans la lutte contre l'incendie. En outre, le système est très économique, car les raccords s'usent moins vite et doivent donc être remplacés moins souvent.

### Données techniques :

Matériau : aluminium

### Inclus dans la livraison :

2 pcs. Demi-coques  
2 pcs. Vis en acier inoxydable  
2 pcs. écrous d'arrêt

| SKU             | Storz |
|-----------------|-------|
| 105.000-25-Alu  | 25    |
| 105.000-75-Alu  | 75    |
| 105.000-110-Alu | 110   |
| 105.000-55k-Alu | 55-42 |
| 105.000-55-Alu  | 55-52 |





## Tuyau spécial feu de forêt WEEPflex

SKU: N / A

Le tuyau d'incendie de forêt auto-mouillant a été spécialement conçu pour lutter contre les incendies de forêt et de surface et présente une très grande flexibilité. Lors de l'utilisation, la surface du tuyau est mouillée par le caoutchouc intérieur perforé, ce qui permet un refroidissement optimal et empêche la fonte ou l'éclatement au contact de surfaces chaudes. La grande résistance à l'abrasion et le poids minimal garantissent une utilisation fiable, ce qui permet d'utiliser le tuyau d'incendie de forêt WEEPflex® résistant aux flammes sans crainte, même sur des terrains rocheux. Le caoutchouc intérieur utilisé, en EPDM de haute qualité, est extrêmement résistant au vieillissement et, grâce à sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement malgré la technologie d'auto-mouillage.

### Caractéristiques :

Tuyau d'incendie de forêt résistant aux flammes avec caoutchoutage intérieur perforé pour détremper la surface du tuyau.

Refroidissement optimal et donc protection du tuyau contre les surfaces chaudes pour une fiabilité/sécurité maximale

Construction robuste et flexible du tuyau malgré son faible poids, ce qui le rend idéal pour les interventions en cas d'incendie de forêt

Gommage intérieur de haute qualité et résistant à base d'EPDM avec une perte de friction minimale malgré les perforations

Consommation d'eau minimale d'environ 4 l/min seulement et pas de formation de fontaines d'éclaboussures jusqu'à 12 bar de pression

Parfaite visibilité au sein d'une intervention grâce à la couleur jaune vif et à la bande de couplage orange vif

Mouillage complet de la surface du tuyau en 5 minutes à une pression de 3 bars

### Caractéristiques techniques :

Couleur : jaune vif

Tissu : 100% fil polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service/d'utilisation : 12 bar / 60 bar

Homologations : DIN 14811, NORME CENOLOGIQUE F2105

Les indications de pression se rapportent uniquement au tuyau et non aux tuyaux flexibles confectionnés avec des raccords.

| SKU          | Diamètre | Longueur | Exécution |
|--------------|----------|----------|-----------|
| 100.124.20M  | 25 mm    | 20 m     | Storz 25  |
| 100.124A.20M | 42 mm    | 20 m     | Storz 55  |
| 100.124B.20M | 52 mm    | 20 m     | Storz 55  |





## Tuyau d'incendie PRO

SKU: N / A

La lance d'incendie Pro de niveau 2, très légère et flexible, est fabriquée en fil de polyester synthétique à haute résistance et convainc par sa chaîne renforcée à triple torsion pour une résistance à l'abrasion de surface encore plus élevée. Extérieurement, le tuyau ne se distingue du tuyau de classe 1 que par deux bandes noires d'identification. Grâce aux couleurs de signalisation lumineuses, les tuyaux de qualité supérieure sont facilement reconnaissables, même dans des conditions de faible visibilité, et augmentent ainsi la sécurité pendant l'utilisation. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Très bon rayon de courbure pour plus de flexibilité et faible poids propre pour soulager les forces d'intervention.

Meilleure résistance à l'abrasion grâce à une conception renforcée avec une chaîne à triple torsion

Revêtement intérieur en caoutchouc de haute qualité et résistant sur une base EPDM avec une perte de friction minimale

Couleurs de signalisation vives pour une bonne visibilité dans les bâtiments et également sur le terrain

Extrêmement résistante au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, et imputrescible

### Données techniques :

Classe de performance : L2

Tissu : 100% fil polyester synthétique haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 20 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution        |
|--------------|------------------------|----------|------------------|
| 100.137.20M  | Blanc                  | 20 m     | 42 mm / Storz 55 |
| 100.137G.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | 42 mm / Storz 55 |
| 100.137O.20M | Orange vif             | 20 m     | 42 mm / Storz 55 |

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution        |
|--------------|------------------------|----------|------------------|
| 100.137R.20M | Rouge                  | 20 m     | 42 mm / Storz 55 |
| 100.138.20M  | Blanc                  | 20 m     | 52 mm / Storz 55 |
| 100.138G.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | 52 mm / Storz 55 |
| 100.138O.20M | Orange vif             | 20 m     | 52 mm / Storz 55 |
| 100.138R.20M | Rouge                  | 20 m     | 52 mm / Storz 55 |
| 100.139.20M  | Blanc                  | 20 m     | 75 mm / Storz 75 |
| 100.139G.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | 75 mm / Storz 75 |
| 100.139O.20M | Orange vif             | 20 m     | 75 mm / Storz 75 |
| 100.139R.20M | Rouge                  | 20 m     | 75 mm / Storz 75 |





## Tuyau d'incendie ARMTEX® caoutchouté à l'intérieur et à l'extérieur

SKU: N / A

Le tuyau d'incendie caoutchouté à l'intérieur et à l'extérieur ARMTEX® a déjà fait ses preuves depuis des années dans le monde entier et a été conçu à des fins d'attaque et d'approvisionnement. Les matériaux de haute qualité tels que le fil synthétique à haute résistance, qui est extrudé au moyen d'un mélange de caoutchouc nitrile/PVC extrêmement résistant dans un procédé spécial, ce qui garantit une longue durée de vie. Le matériau en caoutchouc n'est pas seulement appliqué, mais pressé à haute pression à travers le tissu, formant ainsi une seule construction homogène sans l'utilisation d'adhésifs. Cela permet d'obtenir un tuyau de haute qualité qui garantit une excellente durabilité lors de l'utilisation. En outre, l'ARMTEX® présente une excellente résistance à l'abrasion, à la chaleur, aux UV et à divers produits chimiques tels que les huiles, les graisses et les hydrocarbures. La paroi intérieure extrêmement lisse favorise l'écoulement, car elle génère peu de résistance au frottement.

### Caractéristiques :

Tuyau de haute qualité fabriqué à partir d'un mélange de caoutchouc nitrile/PVC extrêmement résistant.

Tuyau spécialement conçu pour l'attaque et l'approvisionnement, avec une durée de vie élevée

Excellente résistance à l'abrasion grâce aux nervures longitudinales extérieures en fil à haute ténacité

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone, aux UV et à diverses substances chimiques

Perte minimale par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc extrêmement lisse, ce qui favorise l'écoulement.

### Données techniques :

Couleur : rouge

Tissu : 100% fil synthétique haute ténacité

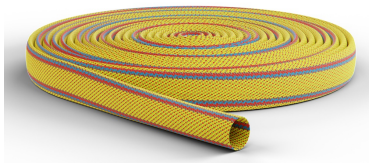
Gommage : mélange de caoutchouc nitrile/PVC

Résistance à la température : -30°C à 80°C

| SKU          | Diamètre | Longueur | Exécution     |
|--------------|----------|----------|---------------|
| 100.205-25-1 | 25 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.205-38-1 | 38 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.205-52-1 | 52 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.205-75-1 | 75-mm    | 1 m      | sans raccords |

| SKU            | Diamètre | Longueur | Exécution |
|----------------|----------|----------|-----------|
| 100.205-25-20  | 25 mm    | 20 m     | Storz 25  |
| 100.205-38-20  | 38 mm    | 20 m     | Storz 55  |
| 100.205-52-20  | 52 mm    | 20 m     | Storz 55  |
| 100.205-75-20  | 75 mm    | 20 m     | Storz 75  |
| 100.205-110-20 | 110 mm   | 20 m     | storz-110 |





## Tuyau feu de forêt FOREST FIRE 2.0 - 25 mm

SKU: 100.143

Le FOREST FIRE 2.0 est une version améliorée du tuyau pour feux de forêt FOREST FIRE, extrêmement léger et flexible, qui convient parfaitement à la lutte contre les incendies de forêt, de végétation et de champs. Grâce à la perforation continue de l'inliner, un effet de refroidissement est produit par le mouillage constant du tissu, ce qui garantit une meilleure résistance à la chaleur. Le nouveau caoutchouc intérieur en polyuréthane permet non seulement de réduire la perte de pression, mais il est également imputrescible, résistant au froid (-40°C) et à la chaleur (+100°C). La construction du tuyau, conçue pour un poids minimal, permet un gain de poids d'environ 1 kg pour 15 m, ce qui soulage énormément les forces d'intervention lors du transport sur des terrains impraticables. Le tissu spécial teint dans la masse, de couleur jaune, possède des propriétés fluorescentes qui garantissent une bonne visibilité sur le terrain et dans des conditions de faible luminosité.

### Caractéristiques :

Construction de tuyau très flexible et légère, spécialement conçue pour la lutte contre les feux de forêt.

Fonction d'autoprotection grâce à des perforations continues (test de flamme 10 min. à 960°C)

Excellente résistance à l'abrasion grâce à un tissu spécial de haute qualité

Poids extrêmement faible pour soulager les forces d'intervention (économie d'environ 1 kg pour 15 m)

Excellent rayon de courbure pour une plus grande flexibilité en cas d'utilisation sur des terrains difficiles

Faible perte de pression en raison des faibles pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur lisse en polyuréthane

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV grâce au fil en polyester synthétique

Haute résistance des couleurs et reconnaissabilité grâce au fil teint dans la masse en couleur de signalisation

### Données techniques :

Couleur : jaune avec bandes rouges et bleues

Tissu : 100% fil polyester synthétique haute ténacité

Inliner : polyuréthane

Perte d'eau perforation : 4,8% à WP 9 bar (à 15 m)

Pression de service : 16 bar

Pression d'essai : 22 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Storz : 25

Diamètre : 25 mm

Homologations : DIN14811 classe 1

| SKU            | Longueur | Exécution |
|----------------|----------|-----------|
| 100.143-25-15m | 15-m     | Storz 25  |
| 100.143-25-20m | 20 m     | Storz 25  |
| 100.143-25-30m | 30-m     | Storz 25  |





## Tuyau d'aspiration

SKU: N / A

Le tuyau d'aspiration conforme à la norme DIN EN ISO 14557 est utilisé à des fins de lutte contre les incendies et dispose d'une doublure très solide et résistante à la pression en corde textile. La surface noire en SBR (caoutchouc styrène-butadiène) présente une excellente résistance à l'abrasion et est extrêmement résistante au vieillissement, aux intempéries et à l'ozone/aux UV. Le revêtement intérieur lisse en caoutchouc assure des pertes par frottement minimales et convient en outre à une utilisation avec de l'eau sale.

### Caractéristiques :

Intérieur très résistant à la pression en textile cord et donc extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV.

Perte minimale par frottement grâce à un revêtement intérieur lisse, ainsi qu'une excellente résistance à l'abrasion et à la température.

Tuyau d'aspiration ne nécessitant absolument aucun entretien et convenant à différents scénarios d'utilisation

### Données techniques :

Raccord : Storz 110

Diamètre extérieur : 124 mm

Diamètre intérieur : 110 mm

Pression de service : 3 bar

Pression d'éclatement : 9 bar

Résistance à la température : -30° C à + 70° C

Agréments : DIN EN ISO 14557

Poids (sans raccords) : 8.7 kg

Les indications de pression se réfèrent uniquement au tuyau et non aux raccords confectionnés.

tuyaux flexibles avec raccords.

| SKU      | Longueur |
|----------|----------|
| 110.016  | 2-m      |
| 110.016A | 1-6-m    |





## Système d'intégration de tuyaux smartFIT

**SKU:** 100.303

Le système innovant de ligature de tuyaux smartFIT permet de ligaturer un tuyau en seulement trois étapes de travail, directement sur le lieu d'intervention, car aucun autre outil n'est nécessaire, à l'exception d'une clé Allen. La fixation au moyen de coquilles de serrage, de vis et d'écrous atteint alors une résistance qui dépasse largement les exigences de la norme DIN 14811. Les coquilles sont en plastique très résistant, renforcé de fibres de verre, ce qui garantit une grande résistance du matériau. La forme conique du système d'insertion assure une meilleure fonction de glissement lors de la traction du tuyau, ce qui peut entraîner un gain de temps considérable lors de la pose du tuyau. En outre, le système d'insertion de tuyau est extrêmement économique, car les raccords s'usent moins vite et doivent donc être remplacés moins souvent.

### Caractéristiques :

Système de raccordement de tuyaux intelligent qui relie un tuyau à un raccord en seulement trois étapes de travail.

Connexion flexible, même sur le lieu d'intervention, car seule une clé Allen est nécessaire pour le montage.

Gain de temps considérable lors de la pose du tuyau grâce à de meilleures propriétés de glissement en raison de la forme de construction

Extrêmement économique, car les raccords s'usent moins vite et ont donc une plus longue durée de vie

### Caractéristiques techniques :

Matériau : plastique (renforcé de fibres de verre)

### Inclus dans la livraison :

4 pcs. Demi-coques

4 pcs. Vis en acier inoxydable

4 pcs. écrous de sécurité

### Disponible en option :

SmartFIT avec technologie RFID

| SKU             | Storz |
|-----------------|-------|
| 100.303-75-Kst  | 75    |
| 100.303-55k-Kst | 55-42 |
| 100.303-55-Kst  | 55-52 |





## Tuyau d'incendie 42 mm

SKU: 100.093A

La lance d'incendie très légère et flexible est fabriquée en fil de polyester très résistant et se distingue par son excellente résistance à l'abrasion ainsi que par sa chaîne à triple torsion. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Construction flexible et légère du tuyau pour des possibilités d'utilisation individuelles.

Excellente résistance à l'abrasion avec peu de pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc lisse

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, ainsi qu'à la putréfaction

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

Garantie de 10 ans sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Diamètre : 42 mm

Tissu : 100% fil de polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 20 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution |
|--------------|------------------------|----------|-----------|
| 100.135.20M  | Blanc                  | 20 m     | Storz 55  |
| 100.135G.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | Storz 55  |
| 100.135O.20M | Orange vif             | 20 m     | Storz 55  |
| 100.135R.20M | Rouge                  | 20 m     | Storz 55  |





## Tuyau d'incendie BLINDEX® caoutchouté à l'intérieur et à l'extérieur

SKU: 100.206

La lance d'incendie BLINDEX®, caoutchoutée à l'intérieur et à l'extérieur, est l'une des meilleures sur le marché et présente une excellente résistance à la pression grâce à sa construction à 4 couches. Le tuyau est conçu pour des applications d'attaque et d'approvisionnement à longue durée de vie et se compose de fils synthétiques très résistants qui, grâce à la technique d'extrusion, forment une construction homogène avec un mélange de caoutchouc nitrile/PVC extrêmement résistant. Le matériau n'est pas seulement appliqué sur le tissu, mais il est également pressé à travers celui-ci, ce qui permet d'obtenir un tuyau de haute qualité garantissant une excellente durabilité. Grâce à un procédé innovant, la gaine intérieure et la double gaine extérieure avec deux revêtements en caoutchouc différents sont fabriquées en une seule opération. Le BLINDEX® est extrêmement résistant aux produits chimiques, aux flammes et à l'abrasion, ce qui le rend idéal pour les domaines où l'on attend un haut niveau de protection, de sécurité et de fiabilité à long terme. La paroi intérieure extrêmement lisse favorise l'écoulement, car elle ne génère pratiquement aucune résistance due au frottement.

### Caractéristiques :

Tuyau de haute qualité en 4 couches avec un mélange de caoutchouc nitrile/PVC extrêmement résistant.

Tuyau spécialement conçu pour l'attaque et l'approvisionnement avec une durée de vie élevée

Excellente résistance à l'abrasion grâce aux nervures longitudinales extérieures en fil à haute ténacité

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone, aux UV et à diverses substances chimiques

Perte de friction minimale grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc extrêmement lisse, ce qui favorise l'écoulement.

### Données techniques :

Couleur : jaune

Tissu : 100% fil synthétique haute ténacité

Gommage : mélange de caoutchouc nitrile/PVC

Résistance à la température : -20°C à 80°C

| SKU          | Diamètre | Longueur | Exécution     |
|--------------|----------|----------|---------------|
| 100.206-25-1 | 25 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.206-38-1 | 38 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.206-52-1 | 52 mm    | 1 m      | sans raccords |

| SKU           | Diamètre | Longueur | Exécution     |
|---------------|----------|----------|---------------|
| 100.206-70-1  | 70 mm    | 1 m      | sans raccords |
| 100.206-25-20 | 25 mm    | 20 m     | Storz 25      |
| 100.206-38-20 | 38 mm    | 20 m     | Storz 55      |
| 100.206-52-20 | 52 mm    | 20 m     | Storz 55      |
| 100.206-70-20 | 70 mm    | 20 m     | Storz 75      |





## Tuyau d'incendie 52 mm

SKU: 100.094A

La lance d'incendie très légère et flexible est fabriquée en fil de polyester très résistant et se distingue par son excellente résistance à l'abrasion ainsi que par sa chaîne à triple torsion. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Construction flexible et légère du tuyau pour des possibilités d'utilisation individuelles.

Excellente résistance à l'abrasion avec peu de pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc lisse

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, ainsi qu'à la putréfaction

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

Garantie de 10 ans sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Diamètre : 52 mm

Tissu : 100% fil de polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 20 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution |
|--------------|------------------------|----------|-----------|
| 100.136.20M  | Blanc                  | 20 m     | Storz 55  |
| 100.136G.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | Storz 55  |
| 100.136O.20M | Orange vif             | 20 m     | Storz 55  |
| 100.136R.20M | Rouge                  | 20 m     | Storz 55  |





## Tuyau d'incendie 75 mm

SKU: 100.095A

La lance d'incendie très légère et flexible est fabriquée en fil de polyester très résistant et se distingue par son excellente résistance à l'abrasion ainsi que par sa chaîne à triple torsion. Le caoutchouc intérieur est composé d'un manchon à base d'EPDM de haute qualité et extrêmement résistant au vieillissement qui, en raison de sa surface lisse, ne provoque qu'une faible perte par frottement.

### Caractéristiques :

Construction flexible et légère du tuyau pour des possibilités d'utilisation individuelles.

Excellente résistance à l'abrasion avec peu de pertes par frottement grâce à un revêtement intérieur en caoutchouc lisse

Extrêmement résistant au vieillissement, aux intempéries, à l'ozone et aux UV, ainsi qu'à la putréfaction

Grande stabilité des couleurs grâce au fil teint dans la masse

Version renforcée avec chaîne à triple torsion

Garantie de 10 ans sur le caoutchouc intérieur

### Données techniques :

Diamètre : 75 mm

Tissu : 100% fil de polyester synthétique à haute ténacité

Gommage intérieur : Manchon synthétique à base d'EPDM

Pression de service : 20 bar

Pression d'essai : 25 bar

Pression d'éclatement : 60 bar

Résistance à la température : -40° C à + 100° C

Homologations : DIN14811, NORME CENOLOGIQUE F2105, BS6391, M.E.D. 96/98/EC

Nous vous proposons volontiers un marquage gratuit de la lance d'incendie.

| SKU          | Couleur                | Longueur | Exécution |
|--------------|------------------------|----------|-----------|
| 100.102.20M  | Blanc                  | 20 m     | Storz 75  |
| 100.112.20M  | Rouge                  | 20 m     | Storz 75  |
| 100.112A.20M | Jaune de signalisation | 20 m     | Storz 75  |
| 100.112O.20M | Orange vif             | 20 m     | Storz 75  |



