DIE SCHLAUCH WEBEREI DE

Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH

# Mangueras contra incendios

# INCENDIO OSW

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Manchón sintético de alta calidad sobre una base de EPDM

Exterior: tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido circular en , urdimbre y trama retorcidas varias veces.

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: caucho sintético muy ligero de alta calidad a base de EPDM

Exterior: chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Peso muy reducido para reducir la carga de los servicios de emergencia
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 40 °C
- Resistente al calor hasta+ 100 °C (para agua)
- Los colores de las señales ofrecen una gran visibilidad en edificios y sobre el terreno
- También apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**CARACTERÍSTICAS**

- peso muy reducido para aliviar las fuerzas de extinción
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 40 °C
- resistencia al calor: hasta + 100 °C (para el agua)
- los colores de señalización ofrecen una gran perceptibilidad/visibilidad en edificios y terrenos difíciles
- también apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**SERVICIO**

- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre, smartFIT, pinzas, Iconos, Innotrade, fundas de prensa, etc.
- Fundas de impacto y abrasión sobre la cubierta (lisas o cónicas)
- Collares de reparación y deslizamiento en varios diseños
- Innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de bordes
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

**SERVICIO**

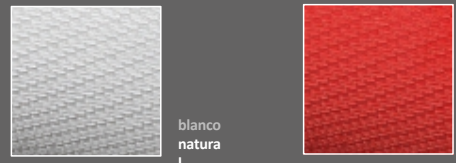
- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- la manguera puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre, smartFIT, abrazaderas, Iconos, Innotrade, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre la fijación (lisos o cónicos)
- manguitos de reparación o deslizamiento en diferentes diseños
- innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de borde
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica







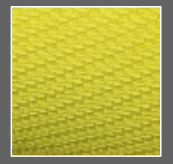
INCENDIO OSW



blanco
**natural**



**rojo**
rojo



**amarillo**
amarillo

**naranja**
naranja

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura (DIN) Radio de curvatura (DIN) | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Theo. Resistencia a la tracción Theo. Resistencia a la tracción | Espesor de pared Espesor de pared | Peso | Variaciones/posibilidades de color Variaciones/posibilidades de color | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min | kg | mm | g/m (+/- 5 %) | | | | |
| 1 | 25 | 90 | 60 | 16 | 250 | 140 | 2.300 | 1,50 | 130 | X | X | X | X |
| 1 1/4 | 32 | 90 | 60 | 16 | 320 | 140 | 2.600 | 1,50 | 165 | X | | | |
| 1 1/2 | 38 | 85 | 60 | 16 | 380 | 500 | 3.200 | 1,65 | 190 | X | | X | |
| 1 2/3 | 42 (L1) | 70 | 60 | 16 | 420 | 600 | 4.200 | 1,65 | 240 | X | X | X | X |
| | 42 (L2) | 72 | 60 | 16 | | 600 | 5.200 | 1,65 | 250 | X | X | X | X |
| | 42 (L3) | 74 | 60 | 16 | | 600 | 6.200 | 1,65 | 260 | X | X | X | X |
| 1 3/4 | 45 | 70 | 60 | 16 | 450 | 800 | 3.800 | 1,65 | 245 | X | | | |
| 2 | 52 (L1) | 75 | 60 | 16 | 520 | 1.200 | 5.800 | 1,65 | 290 | X | X | X | X |
| | 52 (L2) | 77 | 60 | 16 | | 1.200 | 6.600 | 1,65 | 305 | X | X | X | X |
| | 52 (L3) | 80 | 60 | 16 | | 1.200 | 7.700 | 1,65 | 320 | X | X | X | X |
| 2 1/6 | 55 | 73 | 60 | 16 | 550 | 1.200 | 4.600 | 1,65 | 315 | X | X | | |
| 2 1/2 | 64 | 73 | 60 | 16 | 640 | 1.800 | 5.700 | 1,75 | 385 | X | | | |
| | 65 | | | | 650 | | | | | | | | |
| | 66 | | | | 660 | | | | | | | | |
| 2 3/4 | 70 | 69 | 60 | 16 | 700 | 1.800 | 6.800 | 1,75 | 425 | X | | X | |
| 3 | 75 (L1) | 67 | 60 | 16 | 750 | 2.400 | 8.600 | 1,75 | 475 | X | X | X | X |
| | 75 (L2) | 69 | 60 | 16 | | 2.400 | 10.200 | 1,75 | 500 | X | X | X | X |
| | 75 (L3) | 71 | 60 | 16 | | 2.400 | 10.200 | 1,75 | 525 | X | X | X | X |
| 3 1/2 | 90 | 55 | 35 | 12 | 900 | 3.500 | 9.100 | 1,95 | 580 | X | | | |
| 4 | 102 | 50 | 35 | 12 | 1.020 | 4.700 | 9.500 | 1,95 | 660 | X | | | |
| 4 1/3 | 110 | 50 | 35 | 12 | 1.100 | 5.200 | 11.700 | 1,95 | 780 | X | X | X | |
| 5 | 125 | 45 | 35 | 12 | 1.250 | 7.000 | 12.800 | 2,10 | 870 | X | | | |
| 6 | 150 | 42 | 35 | 12 | 1.500 | 10.000 | 12.800 | 2,10 | 950 | X | | | |
| 8 | 205 | 35 | 30 | 10 | 2.050 | 20.000 | 24.500 | 2,10 | 1.075 | X | | | |

Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

**NORMAS APLICABLES**

- según DIN14811:2008-01, DIN14811/A1:2012-03, DIN14811/A2:2014-08+ DIN14811/A3:2018-11 Clase 1
- según BS 6391:2009 Tipo 1
- ÖNORM F2105

Si lo solicita, le enviaremos las homologaciones y los certificados de ensayo.

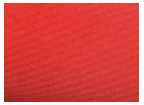
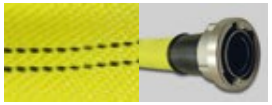
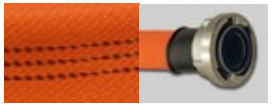
**NORMAS APLICABLES**

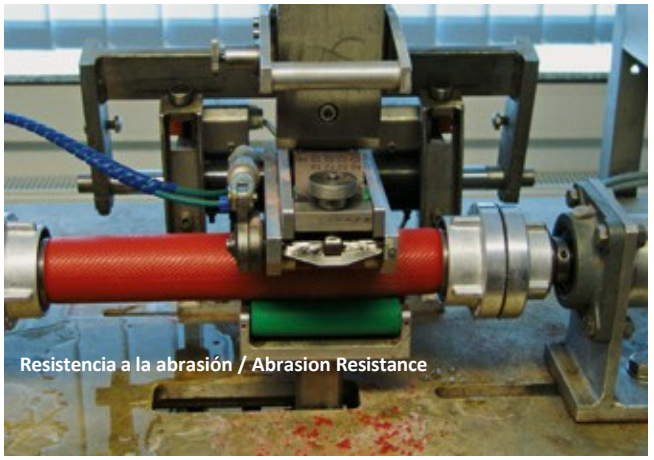
- según DIN14811:2008-01, DIN14811/A1:2012-03, DIN14811/A2:2014-08+ DIN14811/A3:2018-11 clase 1
- según BS 6391:2009 Tipo 1
- ÖNORM F2105

Los certificados de homologación o de ensayo se enviarán previa solicitud.

## KLASSEN UND LEISTUNGSSTUFEN / CLASES Y NIVELES DE RENDIMIENTO

| Clase 1 / Clase 1 | Clase 2 / Clase 2 | Clase 3 / Clase 3 |
|---|---|---|
| C/42 mm, C/52 mm, B/75 mm, cada uno dividido en 3 niveles de potencia<br>C/42 mm, C/52 mm, B/75 mm divididos en 3 niveles de rendimiento | Según la DIN, no hay niveles de rendimiento.<br>Según la DIN, no se pretenden niveles de rendimiento. | Según la DIN, no hay niveles de rendimiento.<br>Según la DIN, no se pretenden niveles de rendimiento. |
| Según la norma DIN, no existen niveles de rendimiento para otros diámetros.<br>De acuerdo con la norma DIN, no se proporcionan directrices de rendimiento para otros diámetros. | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Nivel de rendimiento 1**<br>**Nivel de rendimiento 1**<br><br>**OSW FIRE L1** | <br>  | **Gewebekonstruktion / Construcción de tejidos**<br>- urdimbre trenzada de 3 cabos -> sin rayas de identificación<br>- urdimbre torcida de 3 cabos -> sin rayas de identificación<br><br>**Versión**<br>- Sin protección contra impactos y abrasión "Protect" sobre la cubierta (lisa o cónica) - disponible opcionalmente<br>- sin protección contra impactos y abrasión "Protect" sobre la fijación (lisa o cónica) - opcionalmente posible |
| **Nivel de rendimiento 2**<br>**Nivel de rendimiento 2**<br><br>**OSW INCENDIO L2** | <br>  | **Gewebekonstruktion / Construcción de tejidos**<br>- urdimbre trenzada de 3 cabos (reforzada) -> con 2 bandas negras de identificación<br>- urdimbre trenzada de 3 cabos (reforzada) -> con 2 bandas negras de identificación<br><br>**Versión**<br>- con protección contra impactos y abrasión "Protect" sobre la cubierta (lisa o cónica)<br>- con protección "Protect" contra impactos y abrasión sobre la fijación (lisa o cónica) |
| **Nivel de rendimiento 3**<br>**Nivel de rendimiento 3**<br><br>**OSW FUEGO L3** | <br>  | **Gewebekonstruktion / Construcción de tejidos**<br>- urdimbre retorcida de 4 cabos -> con 3 rayas negras de identificación<br>- urdimbre torcida de 4 cabos -> con 3 rayas negras de identificación<br><br>**Versión**<br>- con protección contra impactos y abrasión "Protect" sobre la cubierta (lisa o cónica)<br>- con protección "Protect" contra impactos y abrasión sobre la fijación (lisa o cónica) |




| Diámetro<br><br>Diámetro | Resistencia a la abrasión superficial para mangueras de clase 1 según DIN14811 / A2:2014<br><br>Resistencia a la abrasión superficial para mangueras de clase según DIN14811 / A2:2014 |
|---|---|
| 1"<br>D/25 mm | después de 80 revoluciones≥ 16 bar<br>después de 80 rotaciones 16 bar |
| 1 2/3"<br>C/42 mm | L1: después de 200 revoluciones ≥16 bar<br>L2: después de 400 revoluciones ≥16 bar<br>L3: después de 600 revoluciones ≥16 bar |
| 2"<br>C/52 mm | L1: después de 200 rotaciones 16 bar<br>L2: tras 400 rotaciones 16 bar<br>L3: después de 600 rotaciones 16 bar |
| 3"<br>B/75 mm | L1: tras 80 revoluciones≥ 16 bar L2: tras 120 revoluciones≥ 16 bar L3: tras 140 revoluciones≥ 16 bar<br>L1: tras 80 rotaciones≥ 16 bar L2: tras 120 rotaciones≥ 16 bar L3: tras 140 rotaciones≥ 16 bar |
| 4 1/3"<br>A/110mm | después de 80 revoluciones≥ 16 bar<br>después de 80 rotaciones≥ 16 bar |

# INCENDIO FORESTAL EN OSW

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Manchón sintético de alta calidad sobre una base de EPDM

Exterior: tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad (4 colores diferentes posibles), tejido circular en sarga, urdimbre y trama retorcidas varias veces, con efecto de percolación (con agujas por todas partes)

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: caucho sintético muy ligero de alta calidad a base de EPDM

Exterior: chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad (4 colores diferentes posibles), tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple con efecto de percolación (aguja continua).

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- El color de la señal ofrece una gran visibilidad sobre el terreno
- Envase pequeño (aprox. ø 25 cm para rollo de 15 m)
- Peso extremadamente ligero para reducir la tensión de las fuerzas de instalación (ahorro aprox. 1 kg por rollo de 15 m)
- Un radio de curvatura muy bueno garantiza una gran flexibilidad en el uso todoterreno
- Función de autoprotección por perforación definida del inliner (prueba de llama: 10 min. a 960 °C según DIN 14811)
- Perforación: pérdida de agua aprox. 4,8 % a WP 9 bar (con longitud estándar de 15 m) - autohumectante
- Baja pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- A prueba de putrefacción
- Resistente al frío hasta -40 °C
- Resistente al calor hasta +100 °C
- Fácil de limpiar y sin mantenimiento

**CARACTERÍSTICAS**

- Coloración de señalización de gran visibilidad en terrenos difíciles
- Diámetro de rollo bajo (aprox. 25 mm / rollo de 15 m)
- Peso extremadamente bajo para aliviar las fuerzas de extinción
- Muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad en terrenos difíciles
- "Autoprotección" por efecto de percolación (prueba de llama: 10 min a 960 °C según DIN 14811)
- Pérdida de agua de sólo el 4,8% / Presión de trabajo de 9 bar (fabricado con 15 m de longitud) - autohumectante
- baja pérdida de presión gracias a su suave revestimiento de caucho EPDM
- Resistente a las raíces
- Resistencia al frío: hasta - 40 °C
- Resistencia al calor: hasta

**SERVICIO**

- Posibilidad de etiquetado individual
- Cubierta completa con embragues nacionales e internacionales
- con puños de protección contra impactos, abrasión y humedad extendidos sobre la funda

**SERVICIO**

- Posibilidad de marcado individual
- Fijación con varios tipos de acoplamiento
- con puño de protección ampliada contra impactos, abrasión y humedad sobre la fijación

**NORMAS APLICABLES / ÁMBITOS DE APLICACIÓN**

- Fabricado de conformidad con la norma DIN 14811 Clase 1 y la norma australiana AS2792
- utilizado en Alemania, Grecia, EE.UU., Australia, Argentina, etc.

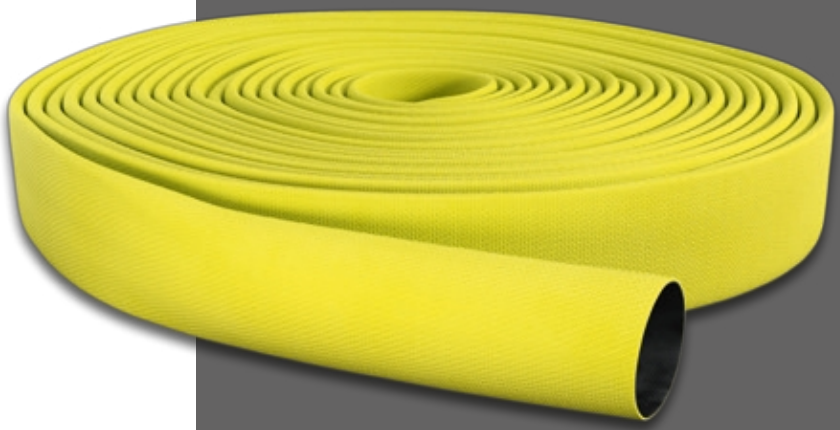
**NORMAS APLICABLES / PAÍSES DE OPERACIÓN**

- Fabricado según la norma DIN 14811 Clase 1 y la norma australiana AS2792
- utilizado en Alemania, Grecia, EE.UU., Australia, Argentina, etc.



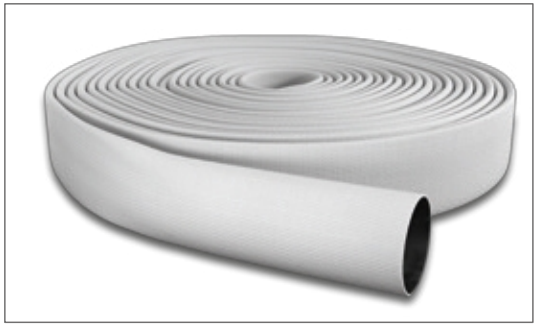


INCENDIO FORESTAL EN OSW



| Manguera de incendios\| Pantalones de bomberos **OSW FOREST FIRE** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Diámetro en pulgadas<br>Diámetro en pulgadas | Diámetro en mm<br>Diámetro en mm | Peso en g/m<br>Peso en g/m | Presión de rotura en bar<br>Presión de rotura en bar | Presión de trabajo en bar (1:3)<br>Presión de trabajo en bar (1:3) | Espesor de pared en mm<br>Espesor de pared en mm | Radio de curvatura en mm<br>Radio de curvatura en mm | Resistencia teórica a la tracción en kg<br>Resistencia teórica a la tracción en kg |
| 1 | 25 | 150 | 100 | 33 | 1,60 | 250 | 2.300 |

**Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.** Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.



# OSW FUEGO WH

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Manchón sintético de alta calidad sobre una base de EPDM

Exterior: tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido circular en , urdimbre y trama retorcidas varias veces.

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: caucho sintético muy ligero de alta calidad a base de EPDM

Exterior: chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Peso muy reducido para reducir la carga de los servicios de emergencia
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 40 °C
- Resistente al calor hasta+ 100 °C (para agua)
- También apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**CARACTERÍSTICAS**

- peso muy reducido para aliviar las fuerzas de extinción
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 40 °C
- resistencia al calor: hasta + 100 °C (para el agua)
- también apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**SERVICIO**

- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre, smartFIT, pinzas, Iconos, Innotrade, fundas de prensa, etc.
- Fundas de impacto y abrasión sobre la cubierta (lisas o cónicas)
- Collares de reparación y deslizamiento en varios diseños
- Innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de bordes
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

**SERVICIO**

- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- la manguera puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre, smartFIT, abrazaderas, Iconos, Innotrade, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre la fijación (lisos o cónicos)
- manguitos de reparación o deslizamiento en diferentes diseños
- innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de borde
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

blanco
**natural**

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura (DIN) Radio de curvatura (DIN) | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Theo. Resistencia a la tracción Theo. Resistencia a la tracción | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min | kg | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 1 | 25 | 90 | 45 | 15 | 250 | 140 | 2.300 | 1,50 | 130 |
| 1 1/2 | 38 | 85 | 45 | 15 | 380 | 500 | 3.200 | 1,65 | 190 |
| 1 2/3 | 42 | 70 | 45 | 15 | 420 | 600 | 4.200 | 1,65 | 240 |
| 1 3/4 | 45 | 70 | 45 | 15 | 450 | 800 | 3.800 | 1,65 | 245 |
| 2 | 52 | 75 | 45 | 15 | 520 | 1.200 | 5.800 | 1,65 | 290 |

Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

**NORMAS APLICABLES**
- según DIN EN 14540:2014-09

Si lo solicita, le enviaremos las homologaciones y los certificados de ensayo.

**NORMAS APLICABLES**
- según DIN EN 14540:2014-09

Los certificados de homologación o de ensayo se enviarán previa solicitud.

# CONCURSO OSW

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Película de poliuretano sin costuras, fabricada mediante un proceso de dos capas.

Exterior: tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido circular en sarga, urdimbre y trama retorcidas varias veces.

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: Película de poliuretano sin costuras, producida por el método de dos capas.

Exterior: chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- excelente como manguera de competición (peso extremadamente reducido y diámetro de rodillo pequeño)
- Peso muy reducido para reducir la carga de los servicios de emergencia
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Baja fricción/pérdida de presión gracias a la película lisa de PU
- La lámina de PU de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 35 °C
- Resistente al calor hasta+ 80 °C (para agua)

**CARACTERÍSTICAS**

- excelente como manguera deportiva de competición (peso superligero y diámetro de rollo pequeño)
- peso muy reducido para aliviar las fuerzas de extinción
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- baja fricción/pérdida de presión gracias a la película lisa de PU
- La lámina de PU de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 35 °C
- resistencia al calor: hasta + 80 °C (para el agua)

**SERVICIO**

- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre, smartFIT, pinzas, Iconos, Innotrade, fundas de prensa, etc.
- Fundas de impacto y abrasión sobre la cubierta (lisas o cónicas)
- Collares de reparación y deslizamiento en varios diseños
- Innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de bordes
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

**SERVICIO**

- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- la manguera puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre, smartFIT, abrazaderas, Iconos, Innotrade, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre la fijación (lisos o cónicos)
- manguitos de reparación o deslizamiento en diferentes diseños
- innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de borde
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

CONCURSO OSW

blanco
**natural**

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura (DIN) Radio de curvatura (DIN) | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Theo. Resistencia a la tracción Theo. Resistencia a la tracción | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min | kg | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 1 2/3 | 42 | 70 | 60 | 16 | 420 | 600 | 4.200 | 1,65 | 240 |
| 2 | 52 | 75 | 60 | 16 | 520 | 1.200 | 5.800 | 1,65 | 290 |
| 3 | 75 | 69 | 60 | 16 | 750 | 2.400 | 8.600 | 1,75 | 475 |

Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

**NORMAS APLICABLES**

- según DIN 14811:2008 Clase 1

Si lo solicita, le enviaremos las homologaciones y los certificados de ensayo.

**NORMAS APLICABLES**

- según DIN 14811:2008 clase 1

Los certificados de homologación o de ensayo se enviarán previa solicitud.

# OSW FIRE PU

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: manchón sintético de alta calidad
A base de EPDM, tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido circular en , urdimbre y trama multitrenzadas

Exterior: revestimiento de poliuretano coloreado (color estándar: rojo, otros bajo pedido)

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: caucho sintético muy ligero de alta calidad a base de EPDM, cubierta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple

Exterior: revestimiento de poliuretano coloreado (color estándar: rojo, otros bajo pedido)

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- El revestimiento exterior ofrece una mayor la abrasión, actúa como protección mecánica del tejido y evita la absorción de agua.
- Peso muy reducido para reducir la carga de trabajo de los servicios de emergencia
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 40 °C
- Resistente al calor hasta+ 100 °C (para agua)
- También apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**CARACTERÍSTICAS**

- El revestimiento exterior ofrece una mayor resistencia a la abrasión, actúa como protección mecánica de la cubierta y evita la absorción de agua
- peso muy reducido para aliviar las fuerzas de extinción
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- baja fricción/pérdida de presión gracias al suave revestimiento de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 40 °C
- resistencia al calor: hasta +100 °C (para el agua)
- también apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**SERVICIO**

- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre, smartFIT, pinzas, Iconos, Innotrade, fundas de prensa, etc.
- Fundas de impacto y abrasión sobre la cubierta (lisas o cónicas)
- Collares reparadores y deslizantes en varios diseños
- Innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de bordes
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

**SERVICIO**

- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre, smartFIT, abrazaderas, Iconos, Innotrade, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre la fijación (lisos o cónicos)
- manguitos de reparación o deslizamiento en diferentes diseños
- innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de borde
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

## Manguera contra incendios | Pantalones contra incendios **OSW FIRE PU**

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura (DIN) Radio de curvatura (DIN) | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Theo. Resistencia a la tracción Theo. Resistencia a la tracción | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min | kg | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 1 | 25 /27 | 90 | 60 | 16 | 250 / 270 | 140 | 2.300 | 1,55 | 145 |
| 1 1/4 | 32 | 85 | 60 | 16 | 320 | 500 | 2.600 | 1,55 | 225 |
| 1 1/2 | 38 | 65 | 60 | 16 | 380 | 500 | 3.200 | 1,70 | 250 |
| 1 2/3 | 42 | 70 | 60 | 16 | 420 | 600 | 4.200 | 1,70 | 260 |
| 1 3/4 | 45 | 70 | 60 | 16 | 450 | 800 | 3.800 | 1,70 | 270 |
| 2 | 52 | 75 | 60 | 16 | 520 | 1.200 | 5.800 | 1,70 | 330 |
| 2 1/2 | 64 / 65 / 66 | 65 | 60 | 16 | 640 / 650 / 660 | 1.800 | 5.700 | 1,80 | 445 |
| 2 3/4 | 70 | 65 | 60 | 16 | 700 | 1.800 | 6.800 | 1,80 | 500 |
| 3 | 75 | 65 | 60 | 16 | 750 | 2.400 | 8.600 | 1,80 | 525 |
| 3 1/2 | 90 | 50 | 35 | 12 | 900 | 3.500 | 9.100 | 2,00 | 630 |
| 4 | 102 | 50 | 35 | 12 | 1.020 | 4.700 | 9.500 | 2,00 | 700 |
| 4 1/3 | 110 | 45 | 35 | 12 | 1.100 | 5.200 | 11.700 | 2,00 | 840 |

Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

# OSW UNIDUR

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Revestimiento de caucho NBR/PVC muy suave y de alta calidad, tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido circular en sarga, Urdimbre y trama de torsión múltiple, incrustadas en revestimiento de caucho, protección óptima del soporte de presión

Exterior: revestimiento de caucho NBR/PVC de alta calidad con nervaduras longitudinales

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: Forro de caucho de nitrilo/PVC de alta calidad, muy suave. Chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple, embebidos en un compuesto de caucho, protección óptima de la chaqueta.

Exterior: revestimiento de caucho de nitrilo/PVC de alta calidad con nervaduras longitudinales

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Excelente resistencia a la abrasión y durabilidad gracias a las nervaduras longitudinales
- Posibilidad de reparación sencilla si el techo exterior está dañado
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento interior de caucho muy liso
- Revestimiento de caucho de nitrilo/PVC de alta calidad resistente al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 40 °C
- Resistente al calor hasta+ 100 °C (para agua)
- También apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**CARACTERÍSTICAS**

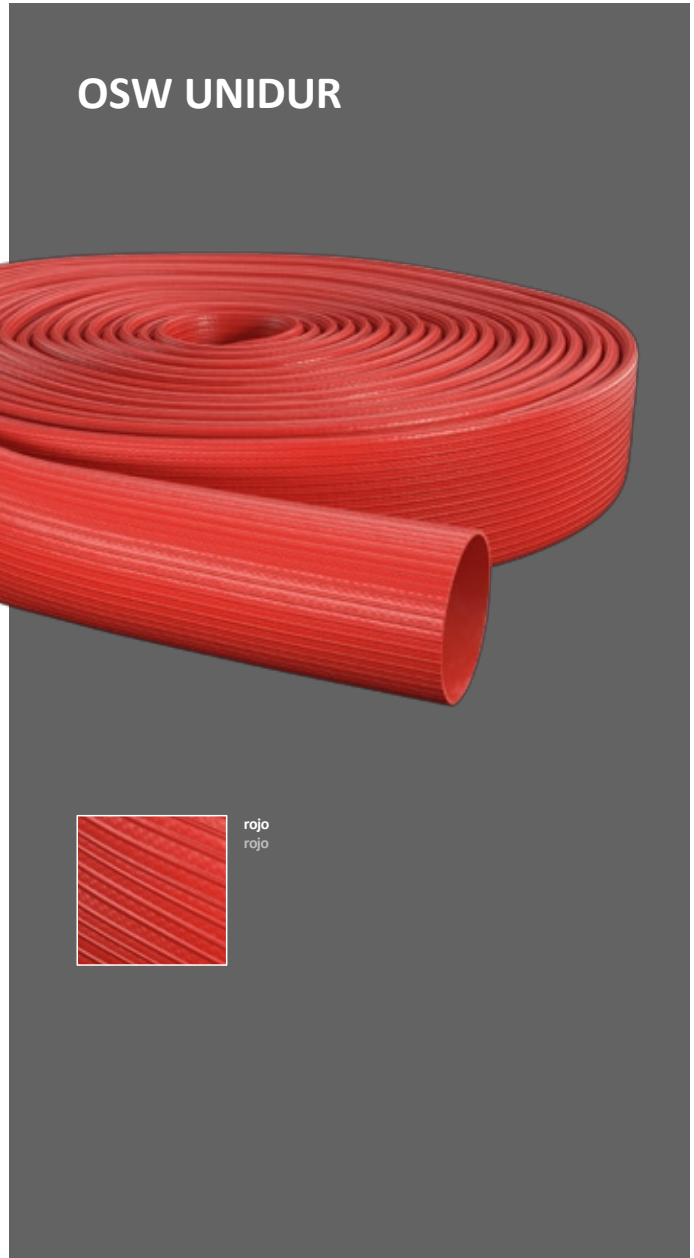
- gran resistencia a la abrasión y durabilidad gracias a las nervaduras longitudinales
- por problemas con un daño de la cubierta una reparación fácil es posible
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- baja fricción/pérdida de presión gracias a un interior muy liso revestido de goma
- El revestimiento de caucho de nitrilo/PVC de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a la radiación UV.
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 40 °C
- resistencia al calor: hasta + 100 °C (para el agua)
- también apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**SERVICIO**

- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre, smartFIT, pinzas, Iconos, Innotrade, fundas de prensa, etc.
- Fundas de impacto y abrasión sobre la cubierta (lisas o cónicas)
- Collares de reparación y deslizamiento en varios diseños
- Innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de bordes
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica

**SERVICIO**

- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre, smartFIT, abrazaderas, Iconos, Innotrade, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre la fijación (lisos o cónicos)
- manguitos de reparación o deslizamiento en diferentes diseños
- innovaciones: smartFIT, smartPROTECT, chip RFID, deslizadores de borde
- a petición del cliente: doble laminado, sin torsión, con informe de pruebas de fábrica



| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura (DIN) Radio de curvatura (DIN) | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Theo. Resistencia a la tracción Theo. Resistencia a la tracción | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min | kg | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 3/4 | 19 | 75 | 50 | 16 | 190 | 140 | 1.800 | 2,20 | 195 |
| 1 | 25 / 27 | 75 | 50 | 16 | 250 / 270 | 140 | 2.300 | 2,00 | 220 |
| 1 1/4 | 32 | 65 | 50 | 16 | 320 | 500 | 2.700 | 2,00 | 270 |
| 1 1/2 | 38 | 65 | 50 | 16 | 380 | 500 | 3.100 | 2,20 | 315 |
| 1 2/3 | 42 | 65 | 50 | 16 | 420 | 600 | 3.100 | 2,00 | 340 |
| 1 3/4 | 45 | 65 | 50 | 16 | 450 | 800 | 3.300 | 2,00 | 350 |
| 2 | 52 | 60 | 50 | 16 | 520 | 1.200 | 3.900 | 1,80 | 400 |
| 2 1/2 | 64 / 65 / 66 | 60 | 50 | 16 | 640 / 650 / 660 | 1.800 | 5.200 | 2,30 | 575 |
| 2 3/4 | 70 | 60 | 50 | 16 | 700 | 1.800 | 5.800 | 2,20 | 620 |
| 3 | 75 | 60 | 50 | 16 | 750 | 2.400 | 7.000 | 2,40 | 740 |
| 3 1/2 | 90 | 50 | 35 | 12 | 900 | 3.500 | 7.900 | 2,80 | 860 |
| 4 | 102 | 45 | 35 | 12 | 1.020 | 4.700 | 8.200 | 2,50 | 1.140 |
| 4 1/3 | 110 | 45 | 35 | 12 | 1.100 | 5.200 | 8.800 | 2,90 | 1.140 |
| 5 | 125 | 45 | 35 | 12 | 1.250 | 7.000 | 12.500 | 3,00 | 1.260 |
| 6 | 150 | 38 | 35 | 12 | 1.500 | 10.000 | 13.300 | 3,00 | 1.700 |
| 8 | 203 | 35 | 30 | 10 | 2.030 | 20.000 | 23.400 | 3,50 | 3.000 |
| 10 | 254 | a petición | | | | | | | |

Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

# OSW MONOFLEX S / S HD

**CONSTRUCCIÓN DE MANGUERAS**

Interior: Manchón sintético de alta calidad sobre una base de EPDM (versión reforzada)

Exterior: tejido de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad con hilos de monofilamento especialmente tejidos en la trama, tejido circular en , urdimbre y trama retorcidas varias veces (colores estándar: naranja y azul).

**CONSTRUCCIÓN**

Interior: caucho sintético muy ligero de alta calidad a base de EPDM (rendimiento reforzado)

Exterior: chaqueta de hilo de poliéster sintético 100 % de alta tenacidad con hilos de monofilamento especialmente tejidos en la trama, tejido de sarga circular, hilos de urdimbre y trama de torsión múltiple. (colores estándar: naranja y azul)

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

- Peso muy reducido para reducir la carga de trabajo de los servicios de emergencia, por lo que también puede manejarlo una sola persona (Ahorro de aprox. 30 kg en comparación con la manguera de presión S25 de 50 m de longitud)
- Muy buen radio de curvatura que garantiza una gran flexibilidad
- Los hilos monofilamento de la trama garantizan la estabilidad dimensional y una gran resistencia a la presión.
- Baja fricción/pérdida de presión gracias al revestimiento liso de caucho EPDM
- Excelente resistencia al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV gracias al revestimiento de caucho EPDM de alta calidad
- Resistente a la putrefacción, de fácil cuidado y sin mantenimiento
- Resistente al frío hasta - 40 °C
- Resistente al calor hasta+ 100 °C (para agua)
- También apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua

y muchos otros productos químicos

**CARACTERÍSTICAS**

- peso muy ligero para aliviar las fuerzas de extinción de incendios, por lo que también puede ser manejada por una sola persona (ahorro de aprox. 30 kg en comparación con la manguera de suministro tipo S25 de 50 m de longitud)
- muy buen radio de curvatura para una gran flexibilidad
- los hilos de monofilamento de la trama garantizan la estabilidad dimensional y una gran resistencia a la presión
- baja fricción/pérdida de presión gracias al suave revestimiento de caucho EPDM
- El revestimiento de caucho EPDM de alta calidad es extremadamente resistente al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.
- resistente a las raíces, bajo mantenimiento
- resistencia al frío: hasta - 40 °C
- resistencia al calor: hasta + 100 °C (para el agua)
- también apto para agua de mar, agua caliente, vapor de agua y muchos otros productos químicos

**SERVICIO**

- Se suministra con protección contra dobleces (en el lado del vehículo) y protección para las manos (en el lado de la boquilla) para un mejor manejo
- Posibilidad de impresión personalizada (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- Las mangueras pueden conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- Encuadernación: alambre de acero inoxidable, manguitos de presión, etc.
- Puños de impacto y abrasión sobre la cubierta

**SERVICIO**

- se suministrará con protección contra dobleces (lado del vehículo) y protección para las manos (lado de la boquilla) para un mejor manejo
- posibilidad de impresión individual (por ejemplo, logotipo de la empresa)
- la manguera puede conectarse con acoplamientos nacionales e internacionales
- encuadernación: alambre de acero inoxidable, manguitos de prensado, etc.
- puños de impacto y abrasión sobre el atado

## Manguera contra incendios| Pantalones contra incendios **OSW MONOFLEX S**

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura Radio de curvatura | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min (8 bar) | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 1 | 25 | 95 | 45 | 15 | 140 | 200 | aprox. 2,8 | 265 |

## Manguera contra incendios| Pantalones contra incendios **OSW MONOFLEX S HD**

| Diámetro Diámetro | | Presión espacial (real) Presión de estallido (de hecho) | Presión de rotura (DIN) Presión de rotura (DIN) | Presión de trabajo (DIN) Presión de trabajo (DIN) | Radio de curvatura Radio de curvatura | Caudal volumétrico Caudal volumétrico | Espesor de pared Espesor de pared | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| En pulgadas | mm | efectivo | efectivo | efectivo | mm | L /min (8 bar) | mm | g/m (+/- 5 %) |
| 1 | 25 | 160 | 100 | 40 | 140 | 200 | aprox. 2,8 | 265 |

**Los datos sobre la presión de rotura o de servicio se refieren a la manguera sola, es decir, sin acoplamientos integrados. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.** Los datos relativos a la presión de rotura y de trabajo se refieren únicamente a la manguera pura sin acoplamientos. Cambios en las especificaciones técnicas sin previo aviso.

# smartPROTECT - El manguito Protect "inteligente

# Nuevo. Práctico. Innovador.

## APLICACIÓN RFID para toda la carga del vehículo

- **Registro rápido de todos los equipos en el vehículo - Documentación inmediata de cualquier carga que falte**
- **Enorme ahorro de tiempo gracias a la eliminación de los procesos manuales de introducción de datos.**

### "Wiki" ¿Qué RFID

La abreviatura "RFID" es la del término inglés
**" por radiofrecuencia**" y se traduce aproximadamente como "reconocimiento por radio". La RFID es una tecnología ampliamente utilizada para la transmisión sin contacto de datos (de identificación) de un dispositivo a otro a través de ondas de radio magnéticas. La tecnología RFID consta básicamente de un transpondedor y un lector.

### tagItron
### Asociación sólida

OSW Eschbach GmbH es socio de la empresa tagItron. tagItron es uno de los principales proveedores de desarrollo e implantación de tecnologías RFID. Sus actividades se centran en soluciones especializadas para la identificación por RFID en los bomberos y rescate. Con las soluciones de tagItron, la individualización de cargas completas de vehículos de bomberos ya no es una visión, sino una realidad.

### CERTIFICACIÓN

- **Funcionalidad de la in Transpondedor RFID insertado en el manguito**
- **Simulación de flameo de 10 veces: la carga más dura**
- **Frecuencia estática y dinámica y mediciones de rendimiento según ESKA 202010**
- **Calentamiento a 600°C durante segundos - seguido de enfriamiento de choque directo a -30°C durante 15 minutos**

**Todos los sujetos de prueba del manguito "smartPROTECT" superaron la prueba sin que se viera afectada su funcionalidad.**

## DIE HERAUSFORDERUNG

### Inventarisierung der Fahrzeugbeladung und bei der Schlauchpflege

- **Effiziente und automatisierte Inventarisierung von Ausrüstungsgegenständen**
- **Vollständigkeitsprüfung aller vorgeschriebenen Beladungselemente auf Feuerwehrfahrzeugen**
- **Nachweispflicht über getätigte Reinigungsprozesse – auch bei Schläuchen**

Schläuche haben hier eine große Bedeutung. Jeder eingesetzte Trupp muss sich im Feuerwehreinsatz auf die Qualität des Schlauchmaterials verlassen können. Nichts Schlimmeres könnte passieren, als wenn Unfälle auf schlechte Wartung und Prüfung zurückzuführen sind. Die DGUV schreibt daher Prüfgrundsätze vor, die unbedingt einzuhalten sind. Den Gerätewarten und Mitarbeitern der Schlauchpflege kommt hier ein hohes Maß an Verantwortung zu, denn sie müssen alle Prüfergebnisse rechtssicher dokumentieren. Die entsprechende Inventarisierung, aber auch der Nachweis über Pflege- und Reinigungsvorgänge, findet zum überwiegenden Teil über manuelle zeit- und arbeitsintensive Prozesse statt.

## DIE LÖSUNG VON OSW

### Mit SmartPROTECT einen Schritt voraus

- **Integrierte RFID tags als technisch sinnvollste Lösung.**
- **2 Manschetten pro Schlauch – 2 RFID tags pro Manschette-gegenüberliegend**
- **Garantiert stabiles und korrektes Leseergebnis - unabhängig von der Lage des Schlauches**
- **Kein Verdecken eines „tags" durch Lage auf der Schlauchrückseite**
- **Synchrone Information auf allen RFID tags am Schlauch – zuverlässige Erfassung**

## INNOVATION RFID-TECHNOLOGIE

- Integrierte RFID tags als Basis für Inventarisierung
- Kein zeitintensives Bekleben mit Barcodes
- RFID tags in Manschette geschützt
- Wiederverwendbar
- Rechtssicherheit durch digitale Dokumentation

## SICHERHEIT IM EINSATZ

- **Erfüllt die Normanforderungen Manschette für den L2/L3-Schlauch**
- Perfekter Schutz des Einbandes
- Sehr guter Kantengleiteffekt
- Verhindert Verhaken an der Kupplung
- Funktioniert mit jeder Storz Kupplung
- Erhältlich in den Größen C/42mm, C/52mm, B/75mm
- Als Erstausstattung oder als Nachrüstsatz

**Selbstverständlich auch verfügbar als äußerst praktische Protectmanschette ohne RFID Funktion**

**Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH**
Herrenhöfer Landstraße 2 (polígono industrial de Ohrdruf)
Tel.: +49 3624 3714-0 | Fax: +49 3624 3714-30
Correo electrónico: info@osw-eschbach.de | **osw-eschbach.de**

**smartFIT - El**
**"inteligente**
**Sistema de integración.**

**Nuevo. Práctico. Innovador.**

DIE SCHLAUCH WEBEREI DE

## Mangueras contra incendios| Mangueras contra incendios

Las mangueras contra incendios de OSW Eschbach se fabrican con diversos parámetros y niveles de rendimiento en equipos de última generación. Nuestras mangueras de presión
tienen una gran resistencia a las influencias externas.

Las mangueras contra incendios de OSW Eschbach se fabrican con diversos parámetros y niveles de rendimiento en instalaciones de última generación. Nuestras mangueras de suministro tienen una alta resistencia a las influencias externas.

## Mangueras industriales| Mangueras industriales

También fabricamos mangueras presurizadas de alta calidad para la agricultura, la industria de la construcción, el suministro de agua potable, la navegación, el ejército y los servicios técnicos de emergencia.
Nuestras mangueras son extremadamente resistentes al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.

También producimos mangueras de suministro a presión de alta calidad para la agricultura, la industria de la construcción, el suministro de agua potable, la marina, así como para el ejército y el servicio de asistencia técnica. Nuestras mangueras son extremadamente resistentes al envejecimiento, al ozono y a los rayos UV.

## Mangueras de agua potable| Mangueras de agua potable

El agua potable es nuestro alimento número 1:
Cumplimos los elevados requisitos legales para el agua potable en la producción de nuestros
Las mangueras de agua potable OSW cumplen cuidadosamente
todas las normas y reglamentos.

El agua potable es nuestro alimento número 1:
En la producción de nuestras mangueras de agua potable OSW aplicamos cuidadosamente los elevados requisitos legales para el agua potable y, al hacerlo, cumplimos todas las normas y reglamentos.

## Mangueras agrícolas| Mangueras agrícolas

Las mangueras agrícolas desempeñan un papel importante en el riego y el esparcimiento de purines.
Las mangueras OSW para el sector agrícola satisfacen las elevadas exigencias; son robustas, resistentes a la abrasión y extremadamente resistentes a la intemperie y al envejecimiento.

Las mangueras agrícolas desempeñan un papel importante tanto en el riego como en el esparcimiento de purines. Las mangueras OSW para el sector agrícola satisfacen las elevadas exigencias en un grado especialmente alto; son robustas, resistentes a la abrasión y extremadamente resistentes a la intemperie y al envejecimiento.

## Acoplamientos de manguera| Acoplamientos de manguera

OSW tiene la conexión adecuada hecha de diferentes materiales para cada aplicación:
Acoplamiento Storz, acoplamiento Perrot, acoplamiento Kamlock y otros sistemas de acoplamiento internacionales.

El OSW dispone de los acoplamientos adecuados de diferentes materiales para cada aplicación: Storz-Coupling, Perrot-Coupling, Kamlock-Coupling y otros sistemas de acoplamiento internacionales.

## Accesorios para mangueras| Racores y accesorios para mangueras

Ohrdrufer SchlauchWeberei ofrece los accesorios adecuados para cada manguera contra incendios, manguera de aspiración o manguera de presión: pieza de transición, acoplamientos fijos,
Boquillas, distribuidores, cestas de aspiración y mucho más.

La Ohrdrufer SchlauchWeberei ofrece los accesorios adecuados para cada manguera contra incendios, manguera de aspiración u otra manguera de suministro a presión: pieza de transición, acoplamientos fijos, tubos de chorro, distribuidores, cestas de aspiración y mucho más.

Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH
Herrenhöfer Landstraße 2 - 99885 Ohrdruf - Teléfono: 03624 3714-0
Fax: 03624 3714-30 - E-mail: info@osw-eschbach.de - osw-eschbach.de