

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa (R 50[®])

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

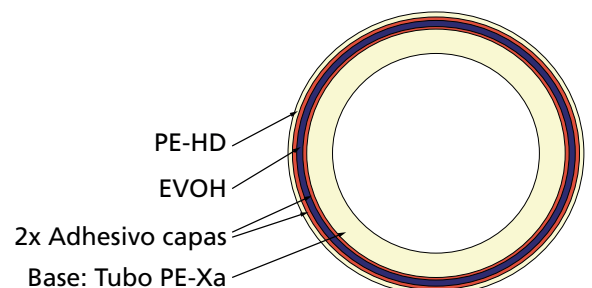
- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

Accesorios:

Tubo protector
N° Art. 1163000

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,064 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
12 x 1,5	120	440	780	80	6,4
12 x 1,5	240	440	780	150	13,0
12 x 1,5	600	440	780	370	32,8

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3028210	120	Plástico	2040 m / 17 Rollos
3028213	240	Plástico	4080 m / 17 Rollos
3028215	600	Plástico	2400 m / 4 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 12x1,5mm (DN 11,1x1,05mm), clase de aplicación 4/6bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, Fecha y hora de fabricación + máquina, longitud corrida, controlado por SKZ A342, ATG 2778 según DIN EN 15875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 14 x 2,0 mm duo-flex PE-Xa

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

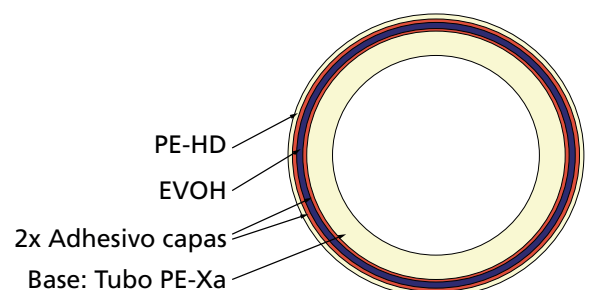
- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

Accesorios:

Tubo protector
N° Art. 1163000

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,079 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
14 x 2,0	120	440	780	80	8,6
14 x 2,0	240	440	780	150	17,4
14 x 2,0	600	440	780	370	41,1

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3006737	120	Plástico	2040 m / 17 Rollos
3006738	240	Plástico	2400 m / 10 Rollos
3006739	600	Plástico	1800 m / 3 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 14x2mm (DN 12,4x1,2mm), clase de aplicación 4/6bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, fecha y hora de fabricación + máquina, longitud corrida, controlado por SKZ A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778 según DIN EN 15875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 16 x 2,0 mm duo-flex PE-Xa

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

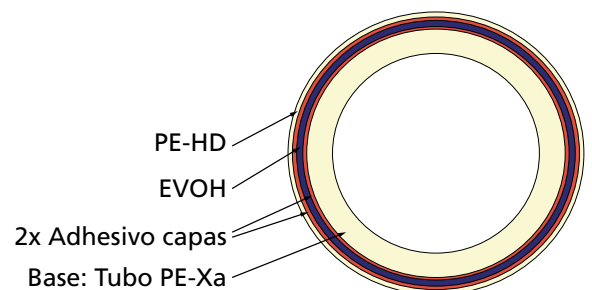
- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

Accesorios:

Tubo protector
N° Art. 1163000

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,113 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
16 x 2,0	120	440	780	110	10,9
16 x 2,0	240	440	780	200	21,0
16 x 2,0	600	440	780	480	51,9

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3002647	120	Plástico	2040 m / 17 Rollos
3002652	240	Plástico	2400 m / 10 Rollos
3002654	600	Plástico	1800 m / 3 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 16x2mm (DN 14,8x1,4mm), clase de aplicación 4/6bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, Fecha y hora de fabricación + máquina, longitud corrida, controlado por SKZ A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778, según DIN EN 15875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 17 x 2,0 mm duo-flex PE-Xa

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

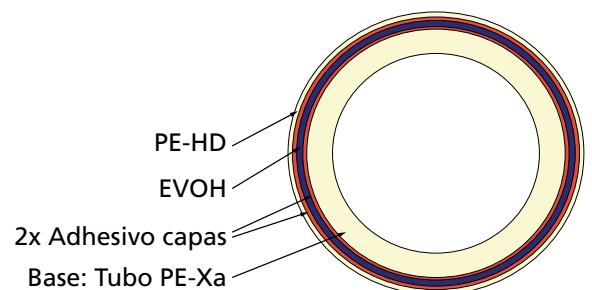
- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

Accesorios:

Tubo protector
N° Art. 1163000

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,133 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
17 x 2,0	120	440	780	110	11,6
17 x 2,0	240	440	780	210	22,9
17 x 2,0	400	440	780	350	37,88
17 x 2,0	600	440	780	500	56,0

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3002655	120	Plástico	2040 m / 17 Rollos
3002656	240	Plástico	2400 m / 10 Rollos
3076841	400	Plástico	2400 m / 6 Rollos
3002660	600	Plástico	1800 m / 3 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 17x2mm (DN 15,9x1,45mm), clase de aplicación 4/6bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, Fecha y hora de fabricación + máquina, longitud corrida, controlado por SKZ A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778, según DIN EN 15875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 20 x 2,0 mm duo-flex PE-Xa

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

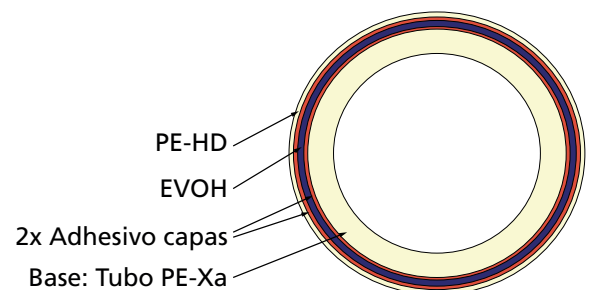
1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,201 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
20 x 2,0	120	440	780	160	15,0
20 x 2,0	600	440	900	500	71,7

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3006778	120	Plástico	1440 m / 12 Rollos
3006780	600	Plástico	1800 m / 3 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 20x2mm (DN 19,5x1,75mm), clase de aplicación 4/6bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, Fecha y hora de fabricación + máquina, longitud corrida, controlado por SKZ A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778, según DIN EN 15875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo 25 x 2,3 mm duo-flex PE-Xa

Tubo de seguridad de 5 capas



Normas:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Con barrera antidifusión de oxígeno
según DINCERTCO 3V296

Controles:

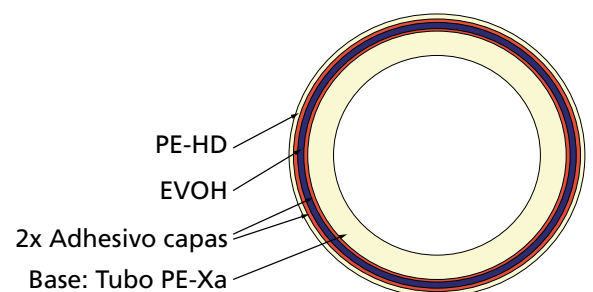
1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (Certificado A 342)

Composición:

- Base: Tubo PE-Xa normalizado
- Adhesivo capas
- Barrera anti-difusión de oxígeno
EVOH
- Adhesivo capas
- PE-HD

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de trabajo	95 °C
Presión máxima de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x DE
Coefficiente de dilatación longitudinal	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Grado de reticulación	mínimo 70 %
Conductividad térmica	0,41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ a 40 °C
Contenido agua	0,327 l/m



FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Dimensiones de los embalajes:

Dimensión (mm)	Longitud (m)	Di (mm)	De (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
25 x 2,3	200	440	795	370	32,3
25 x 2,3	300	440	810	510	51,2

Embalajes por palet:

Nº Artículo	Longitud (m)	Embalaje	Embalajes por palet
3050211	200	Plástico	800 m / 4 Rollos
3084825	300	Plástico	900 m / 3 Rollos

Identificación en tubo:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-Xa 25x2,3 mm (DN 24,2x1,9mm), clase de aplicación 4/6 bar, clase dimensional C, con barrera contra difusión oxígeno según DIN 4726, Fecha y hora de fabricación + Máquina + Longitud corrida, controlado por SKZ A342, DINCERTCO 3V296, Norma DIN EN 15 875, Made in Germany

Lugar de fabricación:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach, Alemania