

### Descripción del producto

Este cable para el estándar Siemens 6FX5002 es la versión económica y de gran calidad del modelo ultraflexible 6FX8002.;100% compatible con los sistemas Siemens.;El recubrimiento de PVC resistente a aceites permite que se puedan utilizar en entornos industriales.;Para instalaciones fijas/estáticas.



### Ámbito de uso

- Ingeniería de planta
- Servomotores y cables preconectorizados para servos.

### Beneficios

- Este cable para el estándar Siemens 6FX5002 es la versión económica y de gran calidad del modelo ultraflexible 6FX8002.
- 100% compatible con los sistemas Siemens.
- El recubrimiento de PVC resistente a aceites permite que se puedan utilizar en entornos industriales.
- Para instalaciones fijas/estáticas.

### Diseño

- Diseñado conforme al estándar 6FX 5002 de SIEMENS®.
- Cubierta exterior: compuesto especial de vinilo de PVC, ignífugo conforme al IEC 332.1,



## Versión

- Plazos de entrega rápidos para otras versiones y longitudes.

## Aviso

- La longitud máxima de los cables debe ser conforme a las instrucciones del fabricante de los servocontroladores.
- Los datos técnicos se corresponden con los cables utilizados

## Datos técnicos

### Aprobaciones

Cables de alimentación: Reg. VDE nº 7855 UL/CSA  
AWM estilo 2570

Cables de señal: UL/CSA AWM estilo 2502

### Formación del conductor

Hilos superfinos de cobre desnudo trenzados,  
conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228 Clase 6

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 5 x diámetro exterior  
Flexible: 12 x diámetro exterior

### Tensión nominal

Cables de señal: - 30 V CA/CC (UL/CSA) - 250 V CA (CEI)  
Cables de alimentación: - Conductores: 1.000 V (UL/CSA)  
600 /1.000 V (CEI) - Conductores de control: 750 V  
(UL/CSA) 30 V CA (IEC)

### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -20 °C a +80 °C  
Flexible: 0 °C a +60 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Longitud en m	Artículo con designación SEW	Denominación del montaje Siemens	Denominación del cable Siemens	Índice de cobre kg/1.000 ud.	Otras dimensiones	Unid. de embalaje
Preforma para sistemas de transmisión de señales							
74305559	10.0		6FX5002-2AD00-1BA0	6FX5008-1BD41	630.0	disponible en otras longitudes	1
74305659	10.0		6FX5002-2AD04-1BA0	6FX5008-1BD41	630.0	disponible en otras longitudes	1



74305759	10.0		6FX5002-2AH00-1BA0	6FX5008-1BD21	770.0	disponible en otras longitudes	1
74305859	10.0		6FX5002-2CA11-1BA0	6FX5008-1BD21	770.0	disponible en otras longitudes	1
74306059	10.0		6FX5002-2CA31-1BA0	6FX5008-1BD51	690.0	disponible en otras longitudes	1
74306159	10.0		6FX5002-2CA34-1BA0	6FX5008-1BD51	690.0	disponible en otras longitudes	1
74306659	10.0		6FX5002-2CF01-1BA0	6FX5008-1BD41	630.0	disponible en otras longitudes	1
74306759	10.0		6FX5002-2CF02-1BA0	6FX5008-1BD41	630.0	disponible en otras longitudes	1
74306859	10.0		6FX5002-2CH00-1BA0	6FX5008-1BD41	630.0	disponible en otras longitudes	1
74307059	10.0		6FX5002-2EQ10-1BA0	6FX5008-1BD51	690.0	disponible en otras longitudes	1
74307159	10.0		6FX5002-2EQ14-1BA0	6FX5008-1BD51	690.0	disponible en otras longitudes	1
70430150	10.0		6FX5002-2DC00-1BA0	6FX2008-1DC00	370.0	disponible en otras longitudes	1
70430069	10.0		6FX5002-2DC10-1BA0	6FX2008-1DC00	370.0	disponible en otras longitudes	1
70430151	10.0		6FX5002-2DC20-1BA0	6FX2008-1DC00	370.0	disponible en otras longitudes	1
Preforma para motores sin freno							
74307259	10.0		6FX5002-5CA01-1BA0	6FX5008-1BB11	880.0	disponible en otras longitudes	1

74307459	10.0		6FX5002-5CA05-1BA0	6FX5008-1BB11	880.0	disponible en otras longitudes	1
74308259	10.0		6FX5002-5CA31-1BA0	6FX5008-1BB21	1320.0	disponible en otras longitudes	1
74308559	10.0		6FX5002-5CA41-1BA0	6FX5008-1BB31	1950.0	disponible en otras longitudes	1
74308659	10.0		6FX5002-5CA51-1BA0	6FX5008-1BB41	2800.0	disponible en otras longitudes	1
70430003	10.0		6FX5002-5CS01-1BA0	6FX5008-1BB11	880.0	disponible en otras longitudes	1
70430004	10.0		6FX5002-5CS11-1BA0	6FX5008-1BB21	1940.0	disponible en otras longitudes	1
Preforma para motores con freno							
74308959	10.0		6FX5002-5DA01-1BA0	6FX5008-1BA11	1500.0	disponible en otras longitudes	1
74309159	10.0		6FX5002-5DA05-1BA0	6FX5008-1BA11	1430.0	disponible en otras longitudes	1
74309960	10.0		6FX5002-5DA31-1BA0	6FX5008-1BA21	1940.0	disponible en otras longitudes	1
74313361	10.0		6FX5002-5DA41-1BA0	6FX5008-1BA31	2720.0	disponible en otras longitudes	1
74313661	10.0		6FX5002-5DA51-1BA0	6FX5008-1BA41	3510.0	disponible en otras longitudes	1
70430001	10.0		6FX5002-5DS01-1BA0	6FX5008-1BA11	1500.0	disponible en otras longitudes	1
70430002	10.0		6FX5002-5DS11-1BA0	6FX5008-1BA21	1940.0	disponible en otras longitudes	1



### **Nota de pie de página:**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Las denominaciones Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) son marcas registradas de Siemens AG y se utilizan solo a título comparativo DESINA® es una marca registrada de la Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas-herramienta.

Los números de artículo hacen referencia a artículos originales de LAPP.

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)