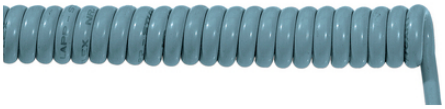
ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Cables espiral de PUR con resistencia mecánica incrementada

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P - PUR, cable en espiral resistente a químicos, aceites y a la abrasión para uso en máquinas, construcción de plantas y de herramientas

Info

Alta resistencia a benzoles, bencinas y demás substancias según el apéndice T1
Gran resistencia mecánica
Disponible en secciones a partir de 0,5 mm²



Gran resistencia química

Resistente a aceites

Beneficios

Gran fuerza de recuperación y longitudes
de extensión de hasta 3 veces la longitud
de la espiral sin extender
Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.
Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos

Ámbito de uso

Como cables de control y alimentación en máquinas
Construcción de maquinaria
Construcción de aparatos

Características de producto

Resistente a microbios, hidrólisis y a casi todos los aceites minerales
Gran resistencia química a los benzoles, bencenos y otros agentes, como se indica en la Tabla de selección T1 en el Apéndice
Resistente a la abrasión y cortes

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Normas de referencia / Aprobaciones
Conductor basado en VDE 0812/0285
Cubierta exterior basada en VDE 0250/0285

Composición de producto
Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislante del conductor: PVC P8/1 especial
Uso de talco
Cubierta exterior de PUR especial
Longitud de los extremos rectos: 1er extremo = 200 mm, 2º extremo = 600 mm
Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000247 Descripción de clase ETIM 5.0: Cable espiralizado
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000247 ETIM 6.0 Class-Description: cable en espiral
Código de identificación de conductores:	Negro con números blancos según VDE 0293-334
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	3000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible: +5 °C a +50 °C

Nota
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.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.
Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral, comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm
70002598	2 X 0.5	1500	500	5,5	20
70002599	2 X 0.5	3000	1000	5,5	20
70002600	2 X 0.5	4500	1500	5,5	20
70002601	2 X 0.5	6000	2000	5,5	20
70002602	3 G 0.5	1500	500	5,8	21
70002603	3 G 0.5	3000	1000	5,8	21
70002604	3 G 0.5	4500	1500	5,8	21
70002605	3 G 0.5	6000	2000	5,8	21
70002606	4 G 0.5	1500	500	6,2	21
70002607	4 G 0.5	3000	1000	6,2	21
70002608	4 G 0.5	4500	1500	6,2	21
70002609	4 G 0.5	6000	2000	6,2	21
70002610	5 G 0.5	1500	500	6,7	25
70002611	5 G 0.5	3000	1000	6,7	25
70002612	5 G 0.5	4500	1500	6,7	25
70002613	5 G 0.5	6000	2000	6,7	25
70002614	7 G 0.5	1500	500	7,6	29
70002615	7 G 0.5	3000	1000	7,6	29
70002616	7 G 0.5	4500	1500	7,6	29
70002617	7 G 0.5	6000	2000	7,6	29
70002618	12 G 0.5	1500	500	9,5	32
70002619	12 G 0.5	3000	1000	9,5	32
70002620	18 G 0.5	1500	500	11	42
70002621	18 G 0.5	3000	1000	11	42
70002622	2 X 0.75	1500	500	5,6	19,5
70002623	2 X 0.75	3000	1000	5,6	19,5
70002624	2 X 0.75	4500	1500	5,6	19,5
70002625	2 X 0.75	6000	2000	5,6	19,5
70002628	3 G 0.75	1500	500	5,9	20
70002629	3 G 0.75	3000	1000	5,9	20
70002630	3 G 0.75	4500	1500	5,9	20
70002631	3 G 0.75	6000	2000	5,9	20
70002634	4 G 0.75	1500	500	6,4	21
70002635	4 G 0.75	3000	1000	6,4	21

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral, comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm
70002636	4 G 0.75	4500	1500	6,4	21
70002637	4 G 0.75	6000	2000	6,4	21
70002640	5 G 0.75	1500	500	6,9	24
70002641	5 G 0.75	3000	1000	6,9	24
70002642	5 G 0.75	4500	1500	6,9	24
70002643	5 G 0.75	6000	2000	6,9	24
70002726	7 G 0.75	1500	500	7,5	27
70002727	7 G 0.75	3000	1000	7,5	27
70002728	7 G 0.75	4500	1500	7,5	27
70002729	7 G 0.75	6000	2000	7,5	27
70002731	12 G 0.75	1500	500	9,9	35
70002732	12 G 0.75	3000	1000	9,9	35
70002734	18 G 0.75	1500	500	11,9	40
70002735	18 G 0.75	3000	1000	11,9	40
70002646	2 X 1.0	1500	500	5,9	20
70002647	2 X 1.0	3000	1000	5,9	20
70002648	2 X 1.0	4500	1500	5,9	20
70002649	2 X 1.0	6000	2000	5,9	20
70002651	3 G 1.0	1500	500	6,2	21
70002652	3 G 1.0	3000	1000	6,2	21
70002653	3 G 1.0	4500	1500	6,2	21
70002654	3 G 1.0	6000	2000	6,2	21
70002656	4 G 1.0	1500	500	6,7	24
70002657	4 G 1.0	3000	1000	6,7	24
70002658	4 G 1.0	4500	1500	6,7	24
70002659	4 G 1.0	6000	2000	6,7	24
70002661	5 G 1.0	1500	500	7,3	25
70002662	5 G 1.0	3000	1000	7,3	25
70002663	5 G 1.0	4500	1500	7,3	25
70002664	5 G 1.0	6000	2000	7,3	25
70002666	7 G 1.0	1250	500	8,2	30
70002667	7 G 1.0	2500	1000	8,2	30
70002668	7 G 1.0	3750	1500	8,2	30
70002669	7 G 1.0	5000	2000	8,2	30

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SPIRAL 400 P

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral, comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm
70002670	12 G 1.0	1500	500	10,9	37
70002671	12 G 1.0	3000	1000	10,9	37
70002672	18 G 1.0	1500	500	12,7	45
70002673	18 G 1.0	3000	1000	12,7	45
70002681	2 X 1.5	1500	500	6,5	23
70002682	2 X 1.5	3000	1000	6,5	23
70002683	2 X 1.5	4500	1500	6,5	23
70002684	2 X 1.5	6000	2000	6,5	23
70002687	3 G 1.5	1500	500	6,9	24
70002688	3 G 1.5	3000	1000	6,9	24
70002689	3 G 1.5	4500	1500	6,9	24
70002690	3 G 1.5	6000	2000	6,9	24
70002699	5 G 1.5	1250	500	8,3	30
70002700	5 G 1.5	2500	1000	8,3	30
70002701	5 G 1.5	3750	1500	8,3	30
70002702	5 G 1.5	5000	2000	8,3	30
70002705	7 G 1.5	1250	500	9,1	31
70002706	7 G 1.5	2500	1000	9,1	31
70002707	7 G 1.5	3750	1500	9,1	31
70002708	7 G 1.5	5000	2000	9,1	31
70002709	12 G 1.5	1500	500	12,2	46
70002710	12 G 1.5	3000	1000	12,2	46
70002711	18 G 1.5	1500	500	14,2	52
70002712	18 G 1.5	3000	1000	14,2	52
70002716	3 G 2.5	1250	500	8,3	28,5
70002717	3 G 2.5	2500	1000	8,3	28,5
70002718	3 G 2.5	3750	1500	8,3	28,5
70002719	3 G 2.5	5000	2000	8,3	28,5
70002721	5 G 2.5	1250	500	10	37
70002722	5 G 2.5	2500	1000	10	37
70002723	5 G 2.5	3750	1500	10	37
70002724	5 G 2.5	5000	2000	10	37

Última actualización (21.12.2023)
©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16