



Beneficios

- Los cables planos necesitan menos espacio que los cables redondos
- Los radios de doblaje son considerablemente más pequeños que con los cables redondos

Rango de aplicación

- Transportadores y equipos de izamiento, así como en instalaciones de transporte de materiales
- En líneas de alimentación para partes móviles de máquinas
- Según la definición de VDE también se puede utilizar como cable de control de ascensores de hasta 35 m de longitud en suspensión, con una velocidad de desplazamiento máximo de 1.6 m/seg

Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2

Aprobaciones



Construcción del producto

- Filamentos de alambre de cobre desnudo. Clase 5 ó 6
- Aislamiento del conductor de PVC
- Cubierta exterior de PVC

Datos técnicos

- Código de identificación de conductores**
Hasta 5 conductores: de acuerdo a VDE 0293-308 Ver página 212
A partir de 6 conductores: negro con números en blanco
- En base a**
VDE 0281 ((H05VVH6-F ó H07VVH6-F)
- Resistencia específica del aislamiento**
> 20 GOhm x cm
- Trenzado de los conductores**
VDE 0295 Clase 5 ó 6 / IEC 60228 Clase 5 ó 6 (Diámetro del filamento, ver tabla inferior)
- Radio mínimo de flexión**
Uso flexible: 10 x espesor del cable
- Voltaje nominal**
Hasta 1.00 mm²: U₀/U: 300/500 V
Desde 1.50 mm²: U₀/U: 450/750 V
- Voltaje de prueba**
3000 V
- Conductor de protección**
G = con conductor de protección verde/amarillo
- Rango de temperatura**
Uso flexible:
1.00 mm²: 0°C a +70°C
1.50 mm²: -15°C a +70°C

Atributos del cable



Resistencia al aceite
OR-02



Resistencia a la flama
FR-02



Tipo de movimiento
FL-02



Propiedades mecánicas
MP-02

Número de parte	Número de conductores	Diámetro del filamento mm	Ancho total aprox. mm	Espesor mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
ÖLFLEX® LIFT F U₀/U: 300/500 V Rango de temperatura: 0°C a +70°C						
18 AWG / 1.00 mm ²						
0042020	12 G	0.21	35.0	4.3	115.0	392
0042021	16 G	0.21	46.0	4.3	154.0	521
0042022	20 G	0.21	57.0	4.3	192.0	645
0042023	24 G	0.21	68.0	4.3	230.0	772
ÖLFLEX® LIFT F U₀/U: 450/750 V Rango de temperatura: -15°C a +70°C						
16 AWG / 1.50 mm ²						
00420013	4 G	0.15	15.0	5.0	58.0	132
00420023	5 G	0.15	19.0	5.0	72.0	170
0042003	7 G	0.15	26.0	5.0	101.0	236
0042004	8 G	0.15	28.0	5.0	115.0	266
0042005	10 G	0.15	35.0	5.0	144.0	333
0042006	12 G	0.15	41.0	5.0	173.0	422
14 AWG / 2.50 mm ²						
00420073	4 G	0.15	18.4	5.7	96.0	206
00420083	5 G	0.15	23.1	5.7	120.0	257
0042009	7 G	0.15	31.5	5.7	168.0	345
0042010	8 G	0.15	34.2	5.7	192.0	390
0042050	12 G	0.15	51.0	5.7	288.0	580
12 AWG / 4 mm ²						
00420113	4 G	0.15	20.4	6.6	154.0	343
0042012	7 G	0.15	35.4	6.6	269.0	589
10 AWG / 6 mm ²						
00420133	4 G	0.20	23.2	7.3	230.0	425
8 AWG / 10 mm ²						
00420143	4 G	0.30	28.4	9.0	384.0	709
6 AWG / 16 mm ²						
00420153	4 G	0.30	34.0	10.5	614.0	1,015
4 AWG / 25 mm ²						
00420163	4 G	0.30	42.0	12.7	960.0	1,366

Productos similares

- ÖLFLEX® CRANE F ver página 90



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 / Web: www.nakase.com.ar