

## ROPETEX S65

### Información del producto

**ROPETEX**



Los cables de acero ROPETEX S65 (y S16) son el tipo más comúnmente usados en rangos de 8 a 38 mm. Ambos tienen una gran variedad de aplicaciones.

Disponible como:

1. S16 con alma de fibra (FC): es más flexible pero tiene una menor resistencia a la rotura.
2. S65 con alma independiente de cable (IWRC): es menos flexible pero tiene una mayor resistencia y es más resistente al desgaste y a la abrasión, especialmente cuando se usa en poleas o tambores.

### Aplicaciones

- Eslinga de cable.
- Cable cabestrante.
- Instalaciones de elevación.
- Cable de elevación.
- Cable de amarre y anclaje.
- Cable de remolque.
- Grúas.
- Polipastos.

Disponible en arrollamiento cruzado derecha (RHOL) y arrollamiento cruzado izquierda (LHOL).

### Alternativas

- ROPETEX S16 es un cable muy similar con alma de fibra (FC) en lugar de con alma de cable de acero independiente (IWRC).

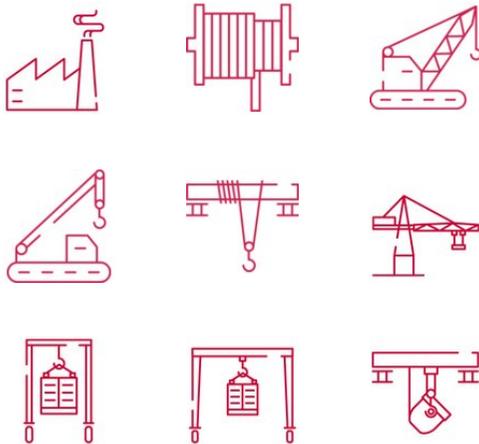
**Construcción:** 6x36 WS + IWRC.

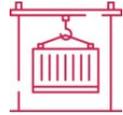
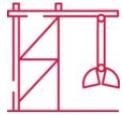
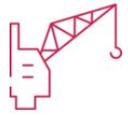
**Marcado:** According to standard

**Rango de temperatura:** de -40°C hasta +200°C.

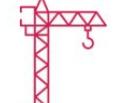
**Certificación:** EN 12385-4

**Factor medio relleno:** 0,58





RCN: 09



Referencia CYE	Ø cable mm	Tensile strength N/mm <sup>2</sup>	Acabado	Dirección de arrollamiento	Fuerza mínima de rotura kN	Área sección transversal metálica mm <sup>2</sup>	Lubricación	Peso kg/100m
101100804270021	8	1.960	Galvanizado B	sZ	44,7	29,4	A-1	26,2
101100904270021	9	1.960	Galvanizado B	sZ	56,5	37,3	A-1	33,1
101101004270021	10	1.960	Galvanizado B	sZ	69,8	46	A-1	40,9
101101104270021	11	1.960	Galvanizado B	sZ	84,4	55,7	A-1	49,5
101101204270021	12	1.960	Galvanizado B	sZ	100	66,2	A-1	58,9
101101304270021	13	1.960	Galvanizado B	sZ	118	77,7	A-1	69,1
101101403270021	14	1.960	Galvanizado B	zS	137	90,2	A-1	80,2
101101404270021	14	1.960	Galvanizado B	sZ	137	90,2	A-1	80,2
101101603270021	16	1.960	Galvanizado B	zS	179	118	A-1	105
101101604270021	16	1.960	Galvanizado B	sZ	179	118	A-1	105
101101704270021	17	1.960	Galvanizado B	sZ	202	133	A-1	118
101101803270021	18	1.960	Galvanizado B	zS	226	149	A-1	133
101101804270021	18	1.960	Galvanizado B	sZ	226	149	A-1	133

101101903270021	19	1.960	Galvanizado B	zS	252	166	A-1	148
101101904270021	19	1.960	Galvanizado B	sZ	252	166	A-1	148
101102003270021	20	1.960	Galvanizado B	zS	279	184	A-1	164
101102004270021	20	1.960	Galvanizado B	sZ	279	184	A-1	164
101102203270021	22	1.960	Galvanizado B	zS	338	223	A-1	198
101102204270021	22	1.960	Galvanizado B	sZ	338	223	A-1	198
101102403270021	24	1.960	Galvanizado B	zS	402	265	A-1	236
101102404270021	24	1.960	Galvanizado B	sZ	402	265	A-1	236
101102603270021	26	1.960	Galvanizado B	zS	472	311	A-1	276
101102604270021	26	1.960	Galvanizado B	sZ	472	311	A-1	276
101102803270021	28	1.960	Galvanizado B	zS	547	361	A-1	321
101102804270021	28	1.960	Galvanizado B	sZ	547	361	A-1	321
101103003270021	30	1.960	Galvanizado B	zS	628	414	A-1	368
101103004270021	30	1.960	Galvanizado B	sZ	629	414	A-1	368
101103203270021	32	1.960	Galvanizado B	zS	715	471	A-1	419
101103204270021	32	1.960	Galvanizado B	sZ	715	471	A-1	419
101103404270021	34	1.960	Galvanizado B	sZ	807	532	A-1	473
101103603270021	36	1.960	Galvanizado B	zS	904	596	A-1	530
101103604270021	36	1.960	Galvanizado B	sZ	904	596	A-1	530
101103804270021	38	1.960	Galvanizado B	sZ	1.010	664	A-1	591