

PRODUCTOS
CABLES PARA LA INDUSTRIA PETROLERA



CORDONES PARA ARRIOSTRAR ANTORCHAS

Diámetros:

Desde Ø 16,00 mm a Ø 32,00 mm

Formación:

1x19 – 1x37

Rango de resistencia:

140/160 kg/mm²

Normas:

IRAM 722/84 / ASTM A475/14

Características Técnicas

Los cordones de 19 y 37 alambres son fabricados en máquinas planetoidales para asegurar una precisa geometría en las sucesivas capas de alambres que forman el cable. Los alambres que se utilizan para la producción son ensayados individualmente para asegurar que cumplan o superen el rango de resistencia establecido. Para este tipo de cables los alambres empleados no poseen soldaduras en toda su longitud. Recomendamos para este tipo de instalaciones la fijación del cable mediante casquillos cónicos a los anclajes de la estructura y los tensores para evitar deformaciones.

Diámetro (mm)	Formación	Carga de rotura mínima (daN)	Masa por metro (kg)	Longitud máxima por bobina (mts)	Elongación mínima (%)	Capa total mínima de Zn (gr/m ²)
16,00	1x19	19.945	1,200	3.000	4	240
17,50	1x19	23.860	1,500	2.500	4	240
18,00	1x19	25.000	1,600	2.300	4	240
19,00	1x19	27.500	1,800	2.000	4	240
20,00	1x19	31.000	2,000	1.800	4	260
22,00	1x37	35.880	2,450	1.500	4	240
24,00	1x37	42.680	2,850	1.300	4	240
26,00	1x37	50.100	3,350	1.100	4	240
28,00	1x37	58.100	3,950	1.000	4	260
30,00	1x37	65.000	4,260	850	4	260
32,00	1x37	74.000	4,900	750	4	260