UHMWPE - Eslingas tubulares cerradas Gran Tonelaje

Referencia: CONS-UHMWPE

El UHMWPE (polietileno de alto módulo) tiene cadenas extremadamente largas, con una masa molecular usualmente entre 3,5 y 7,5 millones de unidades de masa atómica.
La cadena más larga sirve para transferir la carga con mayor eficacia a la columna de polímeros mediante el fortalecimiento de las interacciones intermoleculares. Esto produce, como resultado, un material muy resistente, con la fuerza ante impactos más alta de cualquier termoplástico fabricado en la actualidad.

El UHMWPE es altamente resistente a los productos químicos corrosivos excepto los ácidos oxidantes; tiene una absorción de humedad extremadamente baja y un coeficiente de fricción muy bajo; es autolubricante; y es altamente resistente a las abrasiones.

Especificaciones

Carga máxima	100.000 a 300.000 Kg
Longitud total	2,5 a 4 m
Tipo	Eslingas tubulares cerradas



Código	Referencia		Kg
71-692/10	ETC100000/2,5	2,5	**100.000**
71-692/20	ETC200000/3	3,0	**200.000**
71-692/30	ETC300000/4	4,0	**300.000**

Valores expresados en mm.

Palau de Plegamans, 15
08213 POLINYA (BARCELONA)

93 713 59 59
info@gayner.net