

WASI

DUPLEX CADENA ANCLA



¡ SIMPLEMENTE FUERTE !

**IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
YOUR ACCESS TO SUCCESS**

FUERTE CONTRA CORROSIÓN: DUPLEX CADENA PARA ANCLA

Duplex pertenece al grupo de aceros inoxidable resistentes a ácidos. Característico del acero duplex es el equilibrio al 50:50 de dos fases austenítico-férrico, donde se unen las características positivas ferríticas con las austeníticas. La alta resistencia mecánica en combinación de su resistencia a la corrosión y el elevado límite elástico hacen que el duplex tenga un gran número de aplicaciones en

comparación con otros tipos de acero. Al contrario que cadenas para ancla de materiales como 1.4401, 1.4404 y 1.4571, las cadenas para ancla WASI son poco sensibles a las picaduras y grietas de corrosión. Con ello son ideales para utilizar bajo agua y en aguas cálidas hasta 30 grados Celsius.

GAMA DE PRODUCTOS WASI CADENA DUPLEX

Forma y diseño según DIN 766

- › Artículo M8070
 - » Ø 6mm, longitud 100m
 - » Ø 8mm, longitud 100m
 - » Ø 10mm, longitud 100m

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	A4-Inoxidable 1.4401	Duplex 1.4462
Ø	Carga rotura [kN]	Carga rotura [kN]
6mm	16	25 +55%*
8mm	32	46 +45%*
10mm	50	72 +44%*

*en comparación con 1.4401

Clase de material	Clase de resistencia a la corrosión	PREN
A2	II / moderado	17,5–21
A4	III / medio	23–28
A5	III / medio	23–26,5
Duplex	IV / fuerte	33–35

PREN = Pitting Resistance Equivalent Number
(Índice de Resistencia a la corrosión)

VENTAJAS



MAYOR RESISTENCIA Y LÍMITE ELÁSTICO EN COMPARACIÓN CON INOX- A4 (1.4401)



MAYOR RESISTENCIA ANTICORROSIVA (CLASE IV)
En comparación con cadenas de 1.4401, 1.4404 y 1.4571.



MENOR PESO
Por su mayor resistencia a la rotura se puede utilizar cadena de menor diámetro.



RESISTENTE A DESGASTE



ADECUADO PARA TODO TIPO DE AGUAS
También en agua caliente hasta 30 grados Celsius.



ELEVADA VIDA ÚTIL



GUSTOSAMENTE LE ASESORAREMOS PARA LA APLICACIÓN QUE USTED PRECISE.

T +34 93 574 70 80
info@wasi.es
www.wasi.es