

WASI

DUPLEX-ANKERKETTE, KURZGLIEDRIG, FORM UND DESIGN NACH DIN 766



DATENBLATT M8070 IN DUPLEX (1.4462)

IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
YOUR ACCESS TO SUCCESS

Technische Angaben basieren auf Herstellerdaten der WASI GmbH. Aufbereitet und bereitgestellt von 1a Baustoffe + Solar GmbH.

M8070 IN DUPLEX (1.4462)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Duplex gehört zur Gruppe der rost- und säurebeständigen Stähle. Charakteristisch für Duplex-Stähle ist das ausgewogene austenitisch-ferritische Zweiphasengefüge (Verhältnis 50:50), wobei die positiven Eigenschaften von Ferriten und Austeniten vereint werden. Die Korrosionsbeständigkeit und hoher Streckgrenze machen

Duplex-Stähle gegenüber Stählen anderer Materialklassen besonders vielseitig einsetzbar. Im Gegensatz zu Ankerketten aus gängigen Materialien wie 1.4401, 1.4404 und 1.4571 sind die Duplex Ankerketten von WASI wenig empfindlich gegenüber Loch- und Spaltkorrosion und somit ideal für den Einsatz unter Wasser und in wärmeren Gewässern bis 30 Grad geeignet.

Materialart	DUPLEX - Edelstahl
Güte	1.4462 – AISI 318LN
Oberfläche	poliert
Lehrenhaltig / Kalibriert	Ja
Ausführung	Kette kurzgl., kalibriert Form/Design n. DIN766

VORTEILE



HÖHERE FESTIGKEIT UND STRECKGRENZE
GEGENÜBER A4-EDELSTAHL (1.4401)



FÜR ALLE GEWÄSSER GEEIGNET
AUCH BESTÄNDIG IN WARMEN GEWÄSSERN BIS 30°C



HÖHERE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT (KLASSE IV)
IM VERGLEICH ZU KETTEN AUS 1.4401, 1.4404 UND 1.4571



VERSCHLEISSFEST



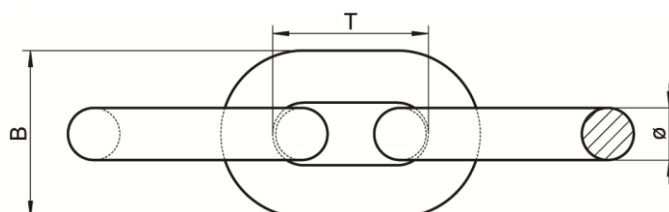
HOHE LEBENSDAUER

GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de



MAßANGABEN (MM)



Durchmes- ser mm		Teilung T mm			Innere Breite mm min.	Äußere Breite B mm	Gewicht Kg/m	Bruchlast kN
6	± 0,2	18,5	+0,4	-0,2	8,1 *	20,2	0,8	16
8	± 0,3	24	+0,4	-0,2	10,1 *	27,2	1,4	32
10	± 0,4	28	+0,5	-0,3	12,1 *	34	2,2	50

* abweichendes Maß zur DIN 766

GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER
ANWENDUNG.

T +49(0)202 / 26 32-0
info@wasi.de
www.wasi.de

Technische Angaben basieren auf Herstellerdaten der WASI GmbH. Aufbereitet und bereitgestellt von 1a Baustoffe + Solar GmbH.

