

**WASI**

**DUPLEX-ANKERKETTE NACH DIN 766, KURZGL.**



**DATENBLATT**  
**M8070 – DIN 766 IN DUPLEX (1.4462)**

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

# M8070 – DIN 766 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 hohe Festigkeit in Kombination mit deren 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.

<b>Materialart</b>	DUPLEX - Edelstahl
<b>Güte</b>	1.4462 – AISI 318LN
<b>Oberfläche</b>	poliert
<b>Lehrenhaltig / Kalibriert</b>	Ja

## 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**



**GERINGES GEWICHT**  
DURCH DIE HOHE BRUCHLAST KANN EIN GERINGERER KETTENDURCHMESSER GEWÄHLT WERDEN.



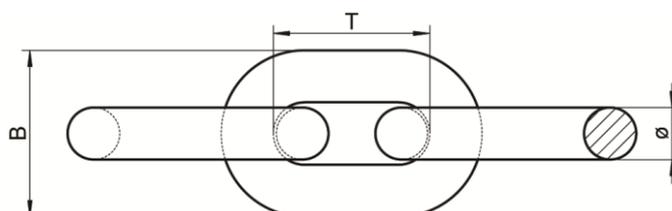
**HOHE LEBENSDAUER**

**GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.**

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



# MAßANGABEN (MM)



Durchmesser mm		Teilung T mm			Innere Breite mm	Äußere Breite B mm	Gewicht Kg/m	Bruchlast kN
6	± 0,2	18,5	+0,4	-0,2	7,2	20,2	0,8	25
8	± 0,3	24	+0,4	-0,2	9,6	27,2	1,4	46
10	± 0,4	28	+0,5	-0,3	12	34	2,2	72

GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.

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

