

• 02_4462

Werkstoff-Nr.	1.4462
Streckgrenze Tensile elastic limit	450 N/mm ²
Zugfestigkeit Tensile strength	650 – 880 N/mm ²
Dehnung Expansion	25 %

C	0,02 %
Si	1,00 %
Mn	2,00 %
Cr	22,00 %
Ni	5,50 %
Mo	3,00 %
N	0,16 %
Fe	Rest

Ein austenitisch-ferritischer Duplexstahl, der sich im Wesentlichen durch seine gute Korrosionsbeständigkeit sowie hohe Festigkeit und Streckgrenze auszeichnet.

An austenitic-ferritic duplex steel, which is characterized by its good corrosion resistance and high strength and tensile elastic limit.

Für Grundwerkstoffe For base materials	austenitisch- ferritischer Stahl austenitic-ferritic steel
--	--