

Produkte

Products



Rohre und Fittings
aus EUCARO®10

Auszug Lieferprogramm

Pipes and fittings made from EUCARO®10

Eigenschaften
Characteristics

- Ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit insbesondere gegen Seewasser
 - Gut schweiß- und lötbar
 - Gute Kaltumformbarkeit
 - Gute Warmfestigkeit (bis ca. 300 °C)
 - Beständig gegen Spannungsrißkorrosion
 - Kein Biofouling
- Excellent corrosion resistance especially to seawater
 - Good welding and soldering properties
 - Good cold-workability
 - Good thermal stability (up to approx. 300 °C)
 - Resistant to stress corrosion
 - No biofouling

Werkstoff-Normenvergleich
Material-comparisation of standards

Bezeichnung Designation	EN	DIN	DIN Werkstoff Nr.	BS	EEMUA	ASTM	NF
EUCARO®10	CW352H	CuNi10Fe1,6Mn	2.1972	CN 102	UNS 7060x	C 70600	CuNi10Fe1Mn

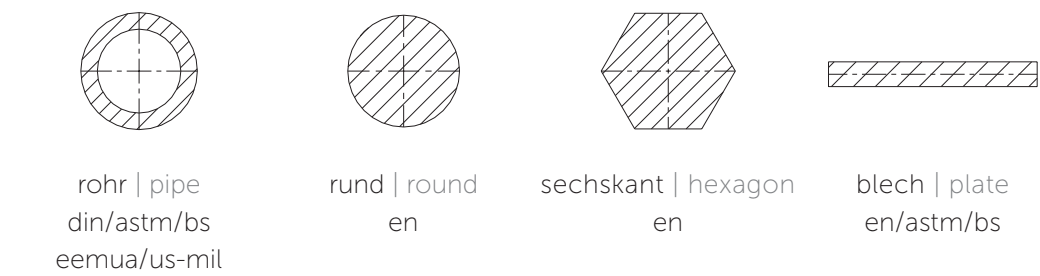
Chemische Zusammensetzung
Chemical composition

Bezeichnung Designation	Cu	Ni	Fe	Mn	C*	Pb*	S*	Zn*	P*	Sonst. other	Dichte Density kg/dm ³
EUCARO®10 mind.	Rest	10,00	1,50	0,50	-	-	-	-	-	-	8,90
max.	Rest	11,00	1,80	1,00	0,05	0,01	0,005	0,05	0,02	0,20	8,90

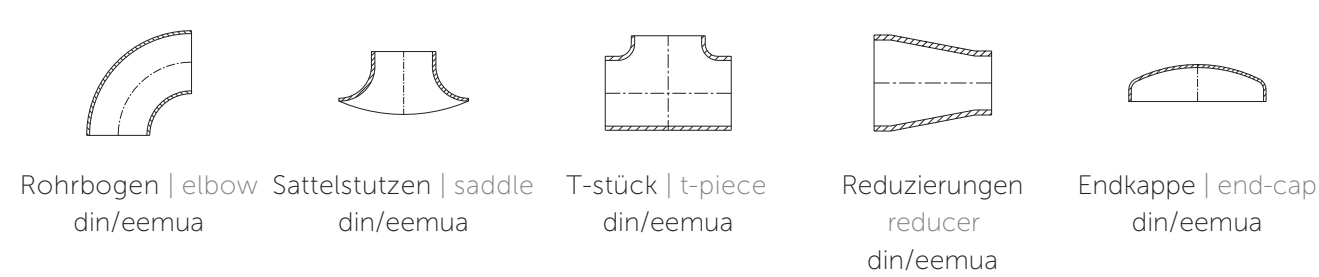
Mit unserer Legierung EUCARO®10 haben wir den besonderen Anforderungen der Offshore- und Schiffbauindustrie an gute Schweißbarkeit und Kaltumformbarkeit durch weitgehende Einschränkung der Verunreinigungen (*) Rechnung getragen.

With our alloy EUCARO®10 we meet the special demands of the offshore and shipbuilding industry in regards to a better weldability and cold bending characteristics which we achieve through considerable reduction of impurities (*).

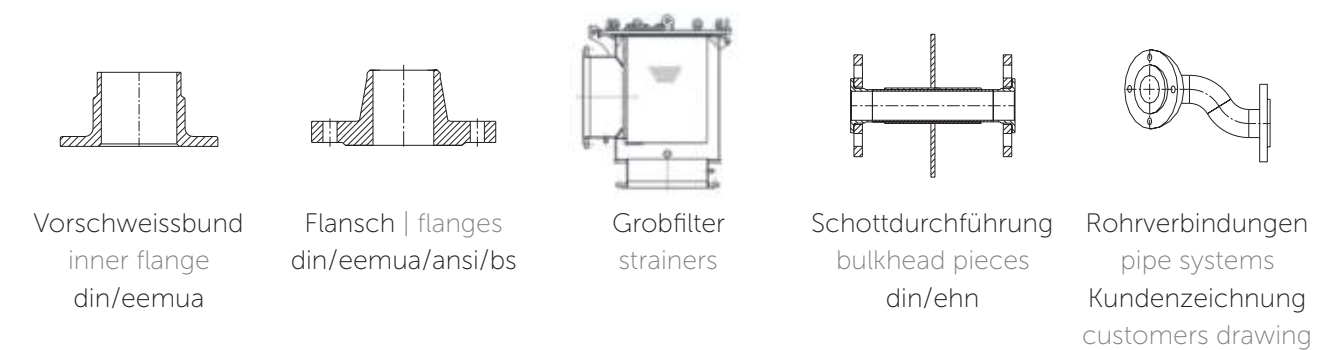
Rohre-Stangen-Bleche | Pipes-bars-plates



Formteile | Fittings



Bunde-Flansche-geschweißte Komponenten
Inner flanges-outer flanges-welded pipe system



Verbindungsteile | Pipe connections

