

Inhalt

Über rff	
Das Unternehmen	4–5
Lieferprogramm DIN EN / DIN / ASME / API	6–8
Das rff-Leistungsspektrum	9
Das Plus an Service	63–67
Rohre	
Stahlrohr – überzeugend	12–13
Normenvergleiche: Rohre nach DIN EN 10216 / 10217 / ISO 3183 / 10208 / 12007 / 10305 / 10255 / 10210 / 10219 / 10296 / 10297	14–15
Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchung nach DIN EN 10216	16–17
Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchung nach DIN EN 10217	18–19
Leitungsrohre nach DIN EN ISO 3183 / DIN EN 10208	20–21
Präzisionsstahlrohre nach DIN EN 10305 / Gewinderohre nach DIN EN 10255	22–23
Rohre für die Lebensmittelindustrie DIN EN 10357	24–25
Nahtlose Stahlrohre nach DIN EN 10216-1 bis -4 – Maße und Gewichte	26–27
Geschweißte Stahlrohre nach DIN EN 10217-1 bis -6 – Maße und Gewichte	28–29
Nahtlose / geschweißte Edelstahlrohre nach DIN EN 10216-5 / 10217-7 – Maße und Gewichte	30–31
Präzisionsstahlrohre DIN EN 10305-1 bis -5 – Maße und Gewichte	32–34
Gewinderohre DIN EN 10255 – Maße und Gewichte	35
Stahlrohre nach ASME B 36.10/36.19 – Maße und Gewichte	36–37
Rohre nach ASTM / ASME	38–41
Flansche	
Flansche – kompetent	44–45
Stahlflansche nach DIN EN 1092-1	46–47
Werkstoffe für Flansche nach DIN	48
Werkstoffe für Flansche nach DIN EN 1092-1	49
Zusätzliche Werkstoffe für Flansche nach DIN EN 1092-1	50
Dichtflächenbearbeitungen DIN EN 1092-1 im Vergleich zu DIN 2526	51
Flansche nach ASME B 16.5	52
Nennrücke, Bemaßungen und Dichtflächen für Flansche nach ASME B 16.5	53
Schweißfittings	
Rohrformteile – vielfältig	54–55
Formstücke zum Einschweißen nach DIN EN 10253	56–59
Werkstoffe für Rohrbogen und Schweißfittings nach DIN 2609	60
Buttweld Fittings nach ASME B 16.9	61
Toleranzen für Buttweld Fittings nach ASME B 16.9	62
Technischer Teil	
Oberflächen für Flansche	68
Rautiefen-Umwertungstabelle	69
Bezeichnungssysteme für Stähle nach DIN und DIN EN	70–71
Werkstoffprüfungen – Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren	72–73
Schweißnahtvorbereitung für Stumpfnähte DIN EN ISO 9692-1	74–75
Werkstoffgegenüberstellung DIN / EN / ASTM – Fertigteile	76–77
Werkstoffgegenüberstellung DIN / EN / ASTM – Einsatzmaterial	78–81
Wanddickentabelle DIN EN / ISO / ASME	82–83
Wanddickenberechnungen von Rohrleitungen	84
Normen im Rohrleitungsbau	86–87
Normenvergleich DIN / DIN EN	88–92
Normenübersicht ASME / ASTM / API	93–94