

# TEKNISKE DATA & VEJLEDENDE EGENSKABER

## RUSTFRI

BETEGNELSE AISI	AISI 303	AISI 304	AISI 316L
BETEGNELSE EN WST.-NR	1.4305	1.4301	1.4404
VÆGTFYLDE [G/CM <sup>2</sup> ]	7,90	7,90	8,00
KORT BESKRIVELSE	TIL SPÅNTAGENDE BEARBEJDNING	STANDARD LEGERING FOR RØR OG PLADER	SYREFAST
SPÅNTAGNING	★★★	★	★
KORROSIONSBESTANDIGHED	★★	★★	★★★
KOLDBUKNING STANDARD TILSTAND	★★	★★	★★
SVEJSNING	—	★★★	★★★
LODNING	★★	★★	★★
ROHS KOMPATIBEL	JA	JA	JA
MC'S FARVEKODE	GUL	HVID	GRÅ
LEVERES SOM	• STÆNGER	• PLADER • RØR • BÅND • TRÅD • STÆNGER	• STÆNGER • RØR
BRUDSTYRKE R <sub>M</sub> [MPA]	500	520	490
FLYDESPÆNDING R <sub>p0,2</sub> [MPA]	190	210	190
BRUDFORLÆNGELSE A <sub>50</sub> [%]	35	45	40
HÅRDHED BRINELL	210	215	215
ELASTICITETSMODUL E-MODUL [MPA]	200.000	200.000	200.000
LEDEEVNE Ω MM <sup>2</sup> /M	0,73	0,73	0,75
UDVIDELSESKOEFFICIENT [K <sup>-1</sup> 10 <sup>-6</sup> ]	16	16	16

Vejl. Minimumsværdier

— = Ikke egnet, ★ = Mindre god, ★★ = God, ★★★ = Meget god