

Frits Pedersen A/S Pakhus 47 Sundkaj 7, 1 2150 Nordhavn	Legeringsdatablad	Varebeskrivelse	Side
	Produktdokumentation		1/1
	Legierungsdatenblatt Alloy data specification		Dato 03.07.13

Legiering/Alloy: 585 / 90 Gul	Varebeskrivelse/Number of Material: Tråd – Tene – Plade – Rør - Støb
---	--

Farve/Colour:	gul yellow
----------------------	-----------------

Anvendelse/ Application:	Støb	Cast product	
	Plade	Sheet (thin sheet to 3 mm)	•
		Plate (more than 3 mm)	•
	Tråd	Wire	•
		Rod	•
	Rør	Tube	•
		Pipe	•

Sammensætning/ Composition (%):	Au	585
	Ag	90
	Cu	240
	Zn	85

Tekniske Data/ Specification of alloys:	Massefylde (in g/cm ³)/ Density (in g/cm ³)	12,9
	Vickers hårdhed HV 5/30 udgl Vickers hardness HV 5/30 soft	(w/s)130 (h/h)270
	Smelteinterval (in °C)/ Melting range (°C)	810 – 850

Bearbejdning/ Use:	Forvarmningstemperatur støbeform (i °C)/ Mould preheating temperature (°C)	600 – 650
	Støbetemperatur (in °C)/ Casting temperature (°C)	1000
	Udglødning/ Softening	650-700°C/15min/Vand 650-700°C/15min/Water
	Hærdning/ Hårdhed	300°/15min/Luft 300°/15min/air