

Frits Pedersen A/S Pakhus 47,1 sal Sundkaj 7 2100 København Ø. Danmark	Legeringsdatablad produkt dokumentation Alloy data specification product documentation	Varebeskrivelse Tråd Tene Plade Rør Støb	Dato 04.09.2012
--	---	---	------------------------

Legering/Alloy: 750/140 gul guld (Yellow gold)	Varenr./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:	Au	750
(in ‰)	Ag	140
	Cu	110

Tekniske Data:	Massefylde(in g/cm ³)/	
Technical data:	Density (in g/cm ³)	15,5
	Vickers hårdhed HV 5/30 udglødet/ Vickers hardness HV 5/30 soft	130
	Smelteinterval (in °C)/ Melting range (°C)	900-925

Bearbejdning:	Forvarmningstemperatur støbeform (i °C)/	
Use:	Mould preheating temperature (°C)	600-650
	Støbetemperatur (in °C)/ Casting temperature (°C)	1075
	Udglødning/ Softening	650-700°C/15min/VAnd 650-700°C/15min/Water
	Hærdning/Hårdhed Hardening	Ikke muligt no to age