

Frits Pedersen

EST. 1953

Frits Pedersen A/S Denmark	Produkt dokument Product Documentation		Side/page 1
	Legeringsdatablad Alloy data specification		Dato 26.03.09

Legering/Alloy: 585 / 15% Pd-HVID/WG	Varebeskrivelse/Description of material: Støb, plade, tråd, rør, profiler
--	--

Farve/Colour:	Hvid white
----------------------	---------------

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

Sammensætning%	Au	585
Compositoin (in %)	Ag	265
	Pd	115

Tekniske data: Spec. Of alloy	Massefylde (in g/cm³)/ Density (in g/cm³)	14,7
	Vickers hårdhed HV 5/30 blød/ Vickers hardness HV 5/30 soft	90
	Smelteinterval (in °C)/ Melting range (°C)	1190 – 1250

Bearbejdning/Use:	Forvarmningstemp. støbeform (in °C)/ Mould preheating temperature (°C)	700 – 800
	Støbetemperatur (in °C)/ Casting temperature (°C)	1400
	Udglødning/ Softening	680-780°C/15min/Vand 680-780°C/15min/Water
	Hærdning/ Hardening	Ikke muligt no to age

LD234004.DOC