

	Dokumentnamn Motoriolla	Dokumentnamn Materialkravspecifikation		
			1/1	
Område	Utgåva	Reg.nr		
Ytbehandling stål		MKS 2.02	MKS 2.02 C	
Produktgrupp	Ersätter	Giltig från		
Elektrolytisk zinknickelbeläggning				
Framtagen av	Fastställd av			

Typ C Generell ytbehandling för fäst element. Denna materialkravspecifikation anger de krav som skall tillgodoses vid elektrolytisk ytbehandling. Kraven omfattar lägst SS - ISO 4042		Type C General surface treatment for fasteners.		
		This material specification defines the requirements to be met for electroplating. The requirements include a minimum of SS - ISO 4042		
Kravytor	Alla utvändiga ytor. Invändiga ytor ska anges på ritning.	Surface requirements	All exterior surfaces. Internal surfaces shall be specified on drawing.	
Benämning	Elektrolytisk ytbeläggning enligt MKS 2.02 typ C	Description	Electroplated due to MKS 2.02 type C	
Teknisk benämning	Fe/ZnNi8P5T2 (P3A) eller likvärdig	Technical description	Fe/ZnNi8P5T2 (P3A) or equivalent	
Skikttjocklek Fe/Zn 10 μ m $_0^{+5}$ K	Min 8 µm där man kommer åt med 20mm kula. Alla utvändiga ytor belagda. Max 12µm	Layer thickness	Minimum 8 µm where there is access to the 20mm ball. All exterior surfaces coated Maximum 12µm	
Fe/Zn 10 $\mu m_{~0}^{+10}G$				
Passiveringsskikt	Transparant	Passivation layer	Transparant	
Sealer	Finigard 105 eller likvärdig	Sealer	Finigard 105 or equivalent	
Tid till vit korrosion enligt ISO 9227	>200tim.	Time to white corrosion according to ISO 9227	>168h	
Tid till basmetall korrosion enligt ISO 9227	>700tim.	Time to base metal corrosion according ISO 9227	>700h	
Process	Alkalisk Cr6+ fri	Process	Alkaline Cr6+ free	
Leverantör	Avvikelser från spec. uppmärksammas i första hand av leverantör.	Supplier	Deviations from the spec. addressed primarily by the supplier.	
Dokumentation	Varje batch märk med typ av ytbeläggning samt tillverkningsdatum.	Documentation	Each batch marked with typof coating and manufacturing date.	