

GLISSCOAT[®] 2083

Anodic surface protection for to enhance the properties of aluminum alloys

Layer system	: GLISSCOAT [®]
Variante	: 2083
Type of process	: Anodic Treatment
Pre treatment	: Blasting (if required)
Colour	: Clear / colourless - Black dye is optional available
Post treatment	: To enhance the slide characteristics a post treatment with Fluoropolymers is possible

Comparison between anodic treatments:

Specifications	Glisscoat 2083	Technical Anodising	Hard Anodising
Layer thickness	20 ± 5 µm	20 ± 5 µm	20-50 µm
Black Dye	😊😊	😊😊	😊
Corrosion protection (Sealing possible)	😊	😊	😊
Roughness	😊😊	😊	😐
Hardness	😊	😐	😊😊
Wear resistance	😊😊	😐	😊😊
Visual aspects	😊😊	😊😊	😊

Max. Part size : 3.600 x 500 x 850 mm

Max. Part weight : 500 Kg

General Specification : MIL-A-8625F Type II

Typical Application : Pneumatics cylinders, Suspension tubes, Pneumatic Valves,

DISCLAIMER:

Alle in deze brochure vermelde technische waarden gelden onder de hier genoemde testomstandigheden. Wij maken u er daarom op attent dat vanwege de verschillende omstandigheden waarin producten worden ingezet, alleen een praktijkproef bij de eindgebruiker uitsluitend kan geven over de prestaties van het taagsysteem.