

PLASTBELAGD TRÅD

PLASTBELAGD TRÅD

Produktbeskrivning

Galvad tråd plastbelagd med PVC, producerad av högkvalitativt råmaterial



Standard

EN 10016-2: Non-alloy steel rod for drawing and/or for cold rolling

EN 10218-2: Steel wire and wire products – General – Part 2: Wire dimensions and tolerances

EN 10244-2: Steel wire and wire products – Non-ferrous metallic coatings on steel wire – Part 2: Zinc or zinc-alloy coatings on steel wire

EN 10245-2 Steel wire and wire products – Organic coatings on steel wire – Part 2: PVC finished wire

Zink

Zinkplattor som används är av min 99,95% ren zink

Vidhäftning

Tråd är galvaniserad och PVC-beläggning appliceras genom extrudering på bastråden. PVC fästs vid bastråd med hjälp av en primer, som är termiskt härdad

PVC

Fri från Bly, Kadmium och DOP. Mjukgjord och noggrant sammansatt för att få en fullständig spridning av pigment, stabilisator och andra komponenter

Technical Data Sheet			
Description/Application			
Flexible Compound for Fencing extrusion applications			
General Properties		Value	Method
Specific Gravity, [g/cm ³]		1.3	+/- 0.03
Hardness, Shore D (3 s)		52	+/- 4
ISO 1183-3			ISO 868
Mechanical Properties		Value	Method
Tensile Strength, min. [MPa]		23,4	ISO 527
Elongation, min. [%]		292	ISO 527
Thermal Properties		Value	Method
Thermal Stability 200 °C, min [min]		45	ISO 182-1
In accordance with the Regulatory Listings		Value	
Food and Beverage EU 10/2011 (2023/1627)		No	
REACH EU 1907/2006 (2024/1328)		YES	
RoHS II/3 2011/65/EU (2024/1416)		YES	
Additional Information		Value	
Recommended Stock Temperature, [°C]		Store in dry areas at temperatures in a range of 3 to 35°C is recommended. Open Containers of unused product should be closed firmly for storage. The shelf life is 12 months after delivery. Please follow the recommendations of MSDS.	