

PLASTICMETAL® SANDWICH

Produktbeschreibung:

PLASTICMETAL® SANDWICH ist ein beidseitig feuerverzinktes, an der Außenseite mit einer Schicht geschäumtes gewechtes PVC und kompaktes gewechtes PVC versehenes Blech.

Verwendung:

Das Produkt dient als Schutz gegen Kratzer und den Abrieb von Oberflächen beim Transport, bei der Handhabung und Lagerung von Halbfabrikaten und Fertigprodukten, insbesondere Kunststoffteilen für die Automobilindustrie.

Angaben zum Produkt:

- Standardmaße: das Produkt wird in fertigen Querschnitten geliefert
- Blechdicke: 1,0 mm
- Die Dicke der Schicht des gewechten PVC beträgt $10 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ oder $20 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$
- Die Dicke der Schicht des kompakten PVC beträgt $2 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$
- Die Standardhärte der gewechten PVC-Schicht ist $80 \pm 4 \text{ ShA}$

Bearbeitung

Zur Bearbeitung des Produkts PLASTICMETAL® SANDWICH können übliche Klempnertechnologien verwendet werden (Scheren, Biegen, Nieten; Technologien, welche hohe Temperaturen in Anspruch nehmen /Schweißung, Lötung/, sind davon ausgenommen). Der Grund dafür besteht in dem thermischen Abbau von PVC und der damit verbundenen Verschlechterung der mechanischen Produkteigenschaften, bzw. in der partiellen Zerstörung des Produkts.

Wartung:

Das Produkt PLASTICMETAL® SANDWICH muss während seiner Lebensdauer auf keine Art und Weise gewartet werden.

Garantie:

Bei einer richtigen Bearbeitung und Verwendung gewährt der Hersteller für das Produkt eine durch seinen mechanischen Verschleiss gegebene Garantie.

