



Scapa AS1100

Akrylowa taśma łącząca

OPIS

AS1100 składa się z grubej klejącej warstwy akrylowej i utwardzonej UV powłoki, łączenie pokryte zostało przekładką papierową. Może być stosowana na wielu podłożach, włączając w to większość metali, szkło i wiele plastików.

ZASTOSOWANIE

- Taśma stosowana jest do oznakowywania, w tapicerstwie, usztywnianiu metal i łączeniu podzespołów elektronicznych.

ZALETY PRODUKTU

- Zakres temperatur od -30°C do 120°C ciągle i 180°C krótkotrwale (1 godzina)
- Zgodna z dyrektywą 2000/53/EC (ELV) i 2002/95/EC (RoHS), ograniczającą użycie metali ciężkich w przemyśle, do rynku samochodowego i elektronicznego.
- Brak lotnych pozostałości rozpuszczalnika, ani innych szkodliwych materiałów w otoczeniu produktu.
- Odpowiednia do zastosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz (bardzo dobra odporność na światło UV).
- Grubość taśmy pozwala na wypełnianie zagłębień i szorstkich powierzchni.
- Odporna na zrywanie nawet przy dużej temperaturze.
- Duża przyczepność do powierzchni: metali, szkła, tworzyw konstrukcyjnych (nie PE, PP)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Siła Zrywająca	N/inch	6	ASTMD882
Zrywanie statyczne 30Kpa i 25°C	Min	>1000	ASTM D3654 PSTC 107M
Zrywanie statyczne 23Kpa i 93°C	Min	>1000	ASTM D3654 PSTC 107M
Zrywanie statyczne 15Kpa i 120°C	Min	>1000	ASTM D3654 PSTC 107M
Tocząca kula #24 (28,2g)	mm	>300	ASTM D3121 PSTC 6M
Tocząca kula #14 (5,604)	mm	250	ASTM D3121 PSTC 6M
Wydłużenie	%	800	ASTMD882
Siła zrywająca od stali	N/inch ⁻²	0.2+0,025	ASTM D 1002hr dwell
Gęstość	Kg/m ³	950	Mass-Volume
90° wartość przyczepności po 24h do stali	N/inch	35	ASTM D330: PSTC 101
90° wartość przyczepności po 24h do szkła	N/inch	35	ASTM D330: PSTC 101
90° wartość przyczepności po 20 min do stali	N/inch	25	ASTM D330: PSTC 101
90° wartość przyczepności po 20 min do szkła	N/inch	25	ASTM D330: PSTC 101

STANDARDOWE ROZMIARY

- Grubość: 0,25mm
- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: od 6mm do 1000mm (na życzenie)
- Przekładka: markowa SCAPA biały papier.
- Rdzeń: 76mm kartonowy SCAPA lub plastikowy
- Kolor: Bezbarwny

Uwaga: Informacje o stanie magazynowym, nie standardowych rozmiarach oraz o warunkach dostawy, dostępne są na żądanie.

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, podwyższoną temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres przydatności do użycia zależy od zastosowania i warunków magazynowania. Nie powinien być jednak krótszy niż 2 lata od daty produkcji, jeśli jest składowany w dobrych warunkach.

Należy zużyć w ciągu jednego roku.