

- Folie wzorcowe 75 x 35 mm, imitujące powłoki ochronne na podłożach malarskich i galwanicznych oraz ścianki butelek plastikowych, metaliczne, foliowe wzorce grubości
- Do adiustacji (ustawiania dokładności), wzorcowania (wyznaczania błędów wskazań) oraz sprawdzania (orzekania o zgodności ze specyfikacją) warstwomierzy (mierników grubości powłok) magnetycznych, prądowirowych i ultradźwiękowych, a także do grubościomierzy magnetycznych do butelek
- Wykonane z poliwęglanu o wysokiej stabilności pomiarowej i odporności temperaturowej
- Do użytku między innymi w lakierniach samochodowych, galwanizerniach oraz laboratoriach badawczych i wzorcujących
- Do kładzenia na podłoża malarskie i galwaniczne przy adiustacji i na płytki zerowe (stalowe lub aluminiowe) przy wzorcowaniu/ sprawdzaniu warstwomierzy
- Do stosowania w temperaturze otoczenia 5-25 °C
- Chronić w szczególności przed pogięciem, porysowaniem, przegrzaniem i przechłodzeniem
- Przy częstym użytkowaniu wymieniać **co najmniej raz do roku**
- Zaprojektowane w 1981 r. w Instytucie Mechniki Precyzyjnej w Warszawie i odąd produkowane stale dla potrzeb przemysłu polskiego, zgodnie z Polską Normą PN-H-04623 oraz normą zakładową ZN-BDS-1

B-D-S

100 ± 5 µm

S/N:

SPECYFIKACJA NA PODSTAWIE NORMY ZAKŁADOWEJ ZN-BDS-1:2016

Grubość nominalna ¹	Tolerancja dostawy ²	Błąd dopuszczalny ³
ok. 8 µm	± 1 µm (7-9 µm)	± 2 µm
ok. 10 µm	± 3 µm (7-13 µm)	± 2 µm
ok. 15 µm	± 5 µm (10-20 µm)	± 2 µm
ok. 21 µm	± 5 µm (16-26 µm)	± 2 µm
ok. 30 µm	± 5 µm (25-35 µm)	± 2 µm
ok. 50 µm	± 5 µm (45-55 µm)	± 2 µm
ok. 75 µm	± 5 µm (70-80 µm)	± 2 µm
ok. 100 µm	± 5 µm (95-105 µm)	± 5 µm
ok. 125 µm	± 5 µm (120-130 µm)	± 5 µm
ok. 145 µm	± 5 µm (140-150 µm)	± 5 µm
ok. 200 µm	± 10 µm (190-210 µm)	± 5 µm
ok. 250 µm	± 40 µm (210-290 µm)	± 5 µm
ok. 300 µm	± 20 µm (280-320 µm)	± 5 µm
ok. 550 µm	± 50 µm (500-600 µm)	± 10 µm
ok. 800 µm	± 100 µm (700-900 µm)	± 10 µm
ok. 900 µm	± 100 µm (800-1000 µm)	± 10 µm
ok. 1900 µm	± 100 µm (1800-2000 µm)	± 20 µm
ok. 4000 µm	± 100 µm (3900-4100 µm)	± 20 µm

UWAGA METROLOGICZNA: Ponieważ dostawa folii wzorcowej o grubości identycznej z grubością powłoki mierzonej przez klienta jest praktycznie niemożliwa - standardowo przyjęte jest w przemyśle i metrologii, że warstwomierz (miernik grubości powłok) adiustuje się lub wzorcuje przy użyciu folii wzorcowej o grubości zbliżonej do grubości powłoki mierzonej, a niekoniecznie z nią identycznej.

PRZYKŁAD ZAMAWIANIA

1. Folia wzorcowa BDS ok. 10 (7-13) µm – 1 szt.

STANDARDOWY ZAKRES DOSTAWY

Folia wzorcowa w sztywnych okładkach tekturowych i woreczku foliowym + fabryczna deklaracją zgodności z normą zakładową*

PRZYPISY

¹ Grubość naniesiona na etykiecie znamionowej danej folii wzorcowej, mieszcząca się w tolerancji dostawy.

² Dopuszczalny zakres dostawy grubości nominalnej względem grubości nominalnej oferowanej w w/w tabeli.

³ Maksymalna dopuszczalna obustronna odchyłka od grubości nominalnej danej folii wzorcowej, umieszczona na etykiecie znamionowej po grubości nominalnej i znaku ±.

* Norma zakładowa ZN-BDS-1, wydana po raz pierwszy w 2014 r. w celu zastąpienia wycofanej w 2006 r. Polskiej Normy PN-H-04623. Rewizja normy zakładowej z 2015 r. wprowadziła wersję folii premium, tolerancje dostaw oraz zmieniła wartości błędów granicznych; rewizja z 2016 r. zniósła wersję folii premium.