

mulbrod - ANTIKORROS 1.2099

szlifowane wykroje stalowe przycięte na wymiar

mulbrod – Anikorros 1.2099 jest wstępnie ulepszoną stalą do produkcji części formujących w przetwórstwie tworzyw sztucznych odporną na korozję o lepszych właściwościach w porównaniu z 1.2085.

mulbrod – wyraźnie krótsze czasy obróbki skrawaniem przy porównywalnej obróbce i taka sama odporność na korozję charakteryzują ten nowoczesny materiał. Zastosowania możliwe w budowie form, narzędzi, przyrządów oraz budowie maszyn.

Właściwości:

Wstępnie ulepszony cieplnie ok. 950 – 1100 N/mm² odporny na korozję, bardzo dobra skrawalność, równomierna twardość i wysoka stabilność wymiaru, bardzo dobra spawalność, daje się magnesować.

Skład chemiczny:

C 0,05% -Si 1,00- Si 0,30% - Mn 1,00%- Cr 13% -Ni 0,45%- S 0,15%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Wytrzymałość na rozciąganie: **Rm 900-1050** N/mm²
Twardość Brinella: **310** HB

Wykonanie/Tolerancje:

Grubość: szlifowana
tolerancja **+0,4/+0,2** mm do grubości 8 mm
tolerancja **+0,4/+0,6** mm do grubości 10 mm
Równoległość: **0,05** mm
Długość/Szerokość: cięta piłą tarczową precyzyjną
wymiar znamionowy **± 0,3** mm

Wymiary składowe:

Długość / Szerokość: max **2000 / 1000** mm
Grubość: **6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 170, 205, 225, 255, 305** mm



Wymiary pośrednie oraz większe grubości na zapytanie.