



mulbrod - ANTIKORROS 1.2316/S lub 1.2085

szlifowane wykroje stalowe przycięte na wymiar

mulbrod – wykroje z ulepszonej stali odpornej na korozję do produkcji części formujących w przetwórstwie tworzyw sztucznych (**1.2316/S lub 1.2085**) z powierzchnią szlifowaną są półfabrykatami z płyt odpornych na ścieranie i ściskanie. Można je stosować również po zahartowaniu do ok. 50 HRC.

mulbrod – Antikorros jest ekonomiczny w obróbce skrawaniem i nadaje się do zastosowania w narażonych na wysokie obciążenia w zespołach urządzeń i budowie maszyn.

Właściwości:

Odporność na korozję, wytrzymały na zgniatanie, dobra skrawalność, dobra podatność na polerowanie.

Skład chemiczny:

C 0,33-0,45 – **C*** 0,28-0,38% – **Si** 1,00- **Si** <1,00% – **P** 0,03 – **S** 0,03%
S* <0,1% – **Cr** 15,5-17,5%, **Cr*** 15,0-17,0% – **Mn** 0,80-1,30% **Ni** <1,00%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Wytrzymałość na rozciąganie: **Rm** **900-1050** N/mm²
Granica plastyczności: **Rp_{0,2}** **ca.750-950** N/mm²
Wydłużenie przy zerwaniu: **5%** **A min.**
Twardość Brinella: **265-310** HB

Wykonanie/Tolerancje:

Grubość: szlifowana
tolerancja **+0,1 / +0,2** mm
Równoległość: **< 0,05** mm
Płaskość: **< 0,20** mm
Długość/Szerokość: cięta piłą tarczową precyzyjną
wymiar znamionowy **+0,3 / +0,8**mm

Wymiary składowe:

Długość / Szerokość: **1250 do 2000 / ok. 1000** mm
Grubość: **8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60** mm



Wymiary pośrednie oraz większe grubości na zapytanie.