



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/mm ²
Granica plastyczności:	Rp_{0,2}	ca.750-950	N/mm ²
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.