



Antikorros INOX V4A

Szlifowane dokładnie frezowane płyty stalowe przycięte na wymiar.

mulbrod - płyty z odpornej na korozję i działanie kwasów stali: 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) i 1.4435 (X2CrNiMo 18-14-3) to wysokogatunkowe półfabrykаты. Te płyty ze stali szlachetnej o szlifowanej i dokładnie frezowanej powierzchni przynoszą użytkownikowi znaczne korzyści przy obróbce.

mulbrod - przycięte na wymiar płyty z **INOX V4A** stosowane są w budowie urządzeń, przyrządów, maszyn, w przemyśle chemicznym oraz w technice medycznej dla szerokiej gamy wyrobów, które powinny cechować się odpornością na korozję i na działanie kwasów.

Właściwości:

średnia obrabialność, dobra spawalność, łatwe do polerowania.

Skład chemiczny:

C ≤ 0,03% - Si ≈ 1,00% - P ≈ 0,045% - Mn ≈ 2,0% - Mo ≈ 2,5% -
S ≈ 0,01% - Cr ≈ 17-19% - Cr ≈ 16,5-18,5%* - Ni ≈ 12,5-15%

Właściwości mechaniczne / fizyczne:

Gęstość:		7,98	kg/dm ³
Wytrzymałość na rozciąganie:	Rm	ca. 500-700	N/mm ²
Granica plastyczności:	Re	> 200	N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu:	A%	> 40	
Twardość Brinella	HB 30	< 200	

Wykonanie / Tolerancje:

Grubość:	szlifowana / dokładnie frezowana tolerancja: +0 / +0,2 mm
Równoległość:	≤ 0,10 mm
Płaskość:	≤ 0,50 mm
Długość / szerokość :	cięta piłą tarczową precyzyjną wymiar znamionowy: +0,3 / +0,8 mm
Obróbka powierzchniowa:	galw. / chem. na życzenie



Wymiary składowe:

Długość / szerokość:	ca. 1000 x 1250 mm
Grubości:	5, 8, 10, 15, 20, 30 mm

Wszystkie dane odnoszą się do obu jakości. Odchylenia w zakresie właściwości stali 1.4404 są oznaczone *.

CERSTAL tel/fax 32/2585163, kom. 964 922 123, e-mail: firma@cerstal.com.pl