

Miilux[®] OY

STAL BOROWA

Stal borowa jest przeznaczona do obróbki cieplnej z której wykonać można wyjątkowo skomplikowane kształty, zanim w efekcie hartowania zwiększy się jej twardość i poziom wytrzymałości.

Stal borowa Miilux B27, jest trzykrotnie twardsza, a przez to trzykrotnie bardziej odporna na ścieranie od zwykłej stali.

Dzięki połączeniu plastyczności twardości stal borowa Miilux B27 jest używana m.in. w przemyśle maszyn rolniczych. Części zamienne wykonane z blachy borowej mają większą odporność na zużycie i mają dłuższy okres eksploatacji oraz zwiększają produktywność i rentowność.

TYPOWA ANALIZA CHEMICZNA (%MAX)

Gatunek	Grubość	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ti	B
Miilux B27	2-12 mm	0,33	0,35	1,45	0,02	0,007	0,25	0,045	0,0050