



PT. INDOMAKMUR INTI LESTARI

FERROUS & NON-FERROUS METAL, ENGINEERING PLASTIC & ELECTRICAL EQUIPMENT

Silver Steel



DESKRIPSI PRODUK :

Baja perak adalah baja perkakas yang biasa disuplai sebagai bilah bundar dengan toleransi mirip dengan mata bor. Walaupun namanya silver steel namun pada baja ini tidak terdapat perak sama sekali, hanya saja tampilannya yang sangat halus menyerupai perak. Silver Steel memiliki karakteristik tingkat kekerasan 27 HRC pada kondisi normal dan setara 64 HRC pada peralatan khusus yang dipanaskan. Material ini memiliki panjang 330 mm, diameter yang beragam mulai dari 1 mm, 2 mm, hingga 3 mm. Material ini terbuat dari campuran unsur carbon, chromium, mangan, silikon, belerang, dan fosfor. Gabungan dari beberapa unsur ini mampu menghasilkan material yang cukup tangguh dan kokoh.

www.indo-makmur.com

Jl. Pangeran Jayakarta 141 Blok III/ F17 - 18. Jakarta 10730 - Indonesia
Phone: +62 21 625 2186 (hunting) Fax: +62 21 625 2185

Technical Datasheet

Silver Steel

Aplikasi Khusus

Silver Steel ASK – 500 F sering digunakan sebagai bahan utama dalam:

- ▶ Pembuatan sparepart mesin
- ▶ Hand tools seperti (mata bor, tang, obeng, dan berbagai jenis perkakas lainnya)

Ketersediaan Komersial

Material ini tersedia hanya dengan bentuk batangan dalam berbagai ukuran.



*STANDARD MATERIAL CODES (ASTM)

Chemical Composition(%)

Elements	C% x100	Si% x100	Mn% x100	P% x1000	S% x1000	Cu% x100	Ni% x100	Cr% x100	Mo%	Pb% x100
Specification	90 - 100	MAX 35	MAX 85	MAX 30	40 - 90	MAX 30	MAX 20	MAX 20		10 - 34
Results	98	25	69	12	67	4	2	17		24

www.indo-makmur.com

sales@indo-makmur.com

Silver Steel

Ukuran	Ukuran
3 mm	14 mm
3,3 mm	15 mm
3,5 mm	16 mm
4 mm	17 mm
4,2 mm	18 mm
4,5 mm	19 mm
5 mm	20 mm
5,5 mm	22 mm
6 mm	25 mm
6,4 mm	28 mm
6,5 mm	30 mm
7 mm	32 mm
8 mm	35 mm
9 mm	38 mm
10 mm	40 mm
12 mm	45 mm
12,7 mm	50 mm
13 mm	

* AS 2 Meter