

Safety Rule Pekerjaan Api (Hot Work)

Alat Pelindung Diri



Helmet



Masker



Apron



Kedok Las / Kacamata



Sarung Tangan Kulit & Arm Protector



Safety Shoes & Leg Protector

Syarat-syarat



Kualifikasi pekerjaan api



Area Bahaya tingkat 1 : Area painting, SPBI, Tangki BBM, dll

Memiliki izin khusus pekerjaan berbahaya (untuk area bahaya tingkat 1 ttd sampai direktur)

Peralatan Safety



APAR

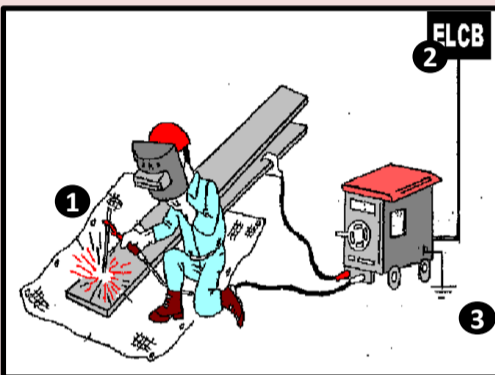


Fire Blanket/karung



Banner

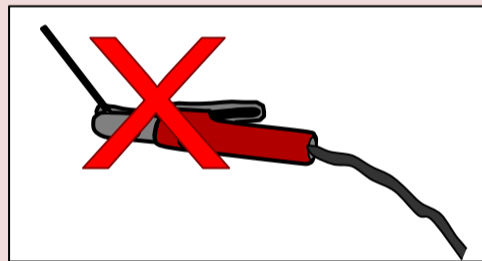
Las Listrik



- 1 Pastikan tidak ada kerusakan isolator dari holder welding
- 2 Power supply harus dilengkapi ELCB
- 3 Mesin las harus dilengkapi dengan kabel ground .

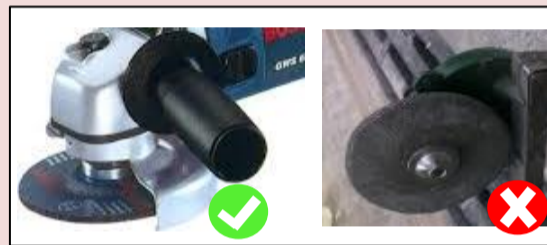


Socket harus dicover dengan isolator



Saat tidak digunakan, elektroda harus dilepas dari clamber.

Gerinda



Cover terpasang dengan baik pada mata batu gerinda



Tidak ada keretakan pada batu gerinda



Benda kerja harus ditahan dengan kuat saat gerinda

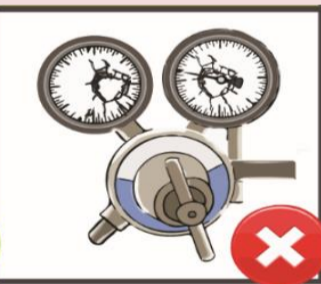


Gunakan sarung tangan kulit, jangan katun

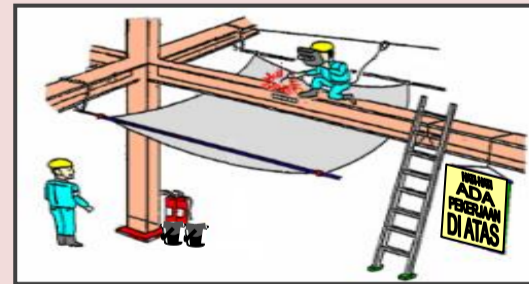
Gas Welding / Cutting



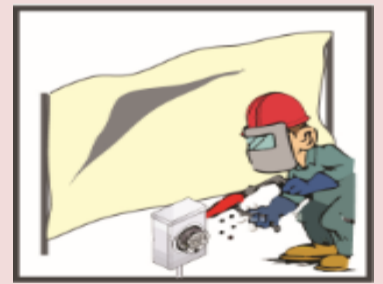
Regulator berfungsi dengan baik Asetilen Max 15 Psi, Oksigen 20-50 Psi



Cek kebocoran dengan sabun



Gantung Fire blanket dibawah pekerjaan api di ketinggian



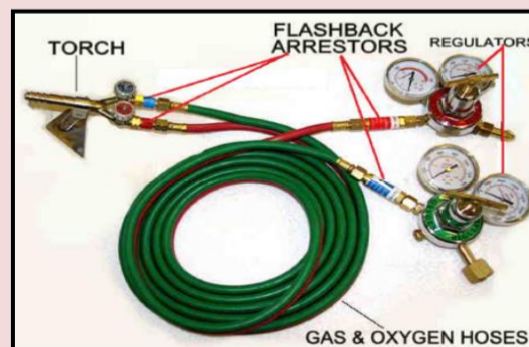
Cover spatter dengan fire blanket



Jauhkan dari bahan mudah terbakar >10 M



Diawasi oleh 1 fire watchman & cek 1 jam setelah pekerjaan selesai



Pasang 4 Flashback arrestor (2 di regulator dan 2 di torch)



Gunakan Pemantik Khusus