

PLINI POD TLAKOM

To so snovi, ki so pri sobni temperaturi (20°C) in tlaku 1 bar v plinastem agregatnem stanju. Hranijo in prevažajo se v posodah, komprimirani, utekočinjeni ali raztopljeni pod tlakom.

Potencialna nevarnost pri plinih pod tlakom nastane pri poškodbah jeklenk ali pri nepravilni uporabi, saj je mnogo tako shranjenih plinov strupenih, vnetljivih ali eksplozivnih. Najbolj znani so: klor, amoniak, vodik, kisik, metan, etan, propan, butan, acetilen (etin) ipd.