

# Gate Sleeve

Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: [gate sleeve](#), [sprue bush](#)

## Gate Sleeve

Wadah yang menampung injeksi aluminium oleh mesin, atau dengan kata lain, pintu masuk ke die. Pada umumnya, panjang dan diameter sleeve sudah terstandarisasi, tetapi dalam memilih diameter harus memperhatikan ratio jumlah molten terhadap kapasitas sleeve. Ratio ideal antara jumlah [molten](#) terhadap kapasitas sleeve adalah berkisar antara 40-60%. Ratio ini disebut dengan istilah [sleeve filling ratio](#). Selain itu [gate speed](#) juga salah satu faktor pertimbangan yang penting dalam menentukan diameter sleeve.