

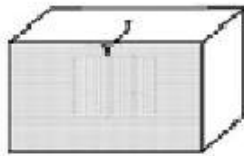
# Flow Line

Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: [flow line](#), [keriput](#)

## Flow Line

Flow Line adalah permukaan kasar seperti keriput yang muncul akibat sebagian kecil aluminium tidak menyatu sempurna, maka dari itu NG ini sering juga disebut dengan istilah keriput.



Penyebab munculnya flow line antara lain disebabkan oleh :

- [Temperatur die](#) terlalu rendah
- Temperatur [molten](#) terlalu rendah
- Metal pressure terlalu rendah
- Filling ratio dalam sleeve terlalu kecil
- Tidak ada [gas vent](#)
- Waktu pengisian (filling time) terlalu panjang

Di dalam contoh kasus yang terjadi di perusahaan X, ditemukan bahwa masalah flow line yang terjadi di perusahaan ini diakibatkan karena :

- Tidak ada standarisasi pada penyemprotan spray die lubricant

(sehingga menyebabkan temperatur die menjadi jauh lebih rendah daripada yang seharusnya)

- Tidak ada gas vent.