HÜLLER®

uPVC EXPERT



Product Catalog

uPVC Pipe



HÜLLER



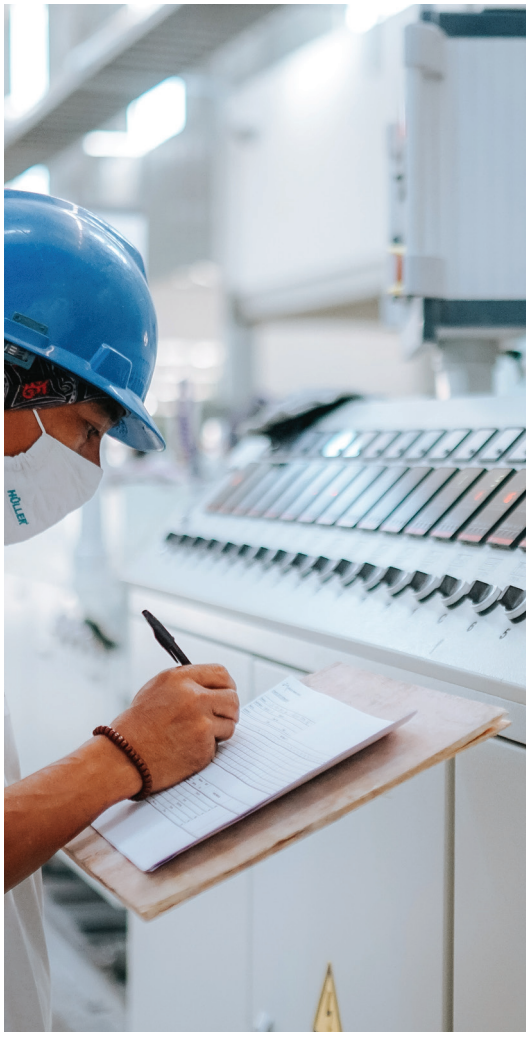
Produk pipa uPVC (unplasticized polyvinyl Chloride) merupakan salah satu produk yang sudah mengelilingi kehidupan manusia sehari-hari. Pipa uPVC sudah mulai digunakan sejak tahun 1936 dan dengan seiringnya peningkatan kesehatan bagi manusia hingga kualitas kehidupan. Dengan berkembangnya teknologi, para ahli membuat terobosan terbaru untuk pembuatan pipa uPVC yang aman untuk dipakai sehari-hari. Namun teknologi tersebut mempunyai konsekuensi yaitu peningkatan biaya produksi dan harus menggunakan teknologi mesin terbaru yang dapat mendukung perubahan ini.

Di beberapa negara maju dan sebagian besar negara di Asia, sudah melarang penggunaan bahan yang mengandung timbal untuk memproduksi pipa uPVC. Indonesia merupakan salah satu negara yang mulai mengalihkan produksi pipa uPVC menuju penggunaan bahan bebas timbal, akan tetapi banyak produsen pipa uPVC di Indonesia mengalami kendala pada teknologi mesin yang mereka miliki. **HÜLLER merupakan salah satu produsen pipa uPVC di Indonesia yang menerapkan teknologi yang aman terhadap kesehatan tersebut**.

Tentang Kami

Pipa HÜLLER merupakan salah satu produk pipa uPVC di Indonesia. Menggunakan teknologi Prancis yang sudah teruji di berbagai belahan dunia, sehingga **aman** untuk digunakan untuk kebutuhan sehari-hari. Tidak hanya aman bagi penggunaan manusia, pipa HÜLLER juga aman terhadap lingkungan karena produk yang kami hasilkan dapat di daur ulang.

Kualitas dan mutu pipa HÜLLER terjamin karena diproduksi oleh mesin dengan teknologi terkini serta **menggunakan bahan baku murni dengan kualitas yang terbaik** dan dikombinasikan dengan bahan aditif terbaik (Grade A+) maka dihasilkan pipa uPVC yang tahan terhadap benturan (impact) maupun tekanan tinggi (pressure) sehingga **dapat digunakan dalam jangka waktu panjang dan tidak merubah sifat uPVC.**



Keunggulan

- Tahan terhadap sinar UV (Ultra Violet) dan cocok digunakan untuk cuaca di Indonesia
- Dapat digunakan untuk jangka panjang
- Kuat dan tidak mudah pecah
- Bersifat Isolator yang baik dan tidak dapat menimbulkan api
- Dapat digunakan untuk penyaluran air bersih, penyaluran air limbah, saluran udara dan irigasi

Kegunaan

- Saluran air bersih dan filter air
- Saluran air limbah dan Irigasi (Aman terhadap lingkungan)
- Saluran udara (Bebas kontaminasi)
- Hidroponik
- Tambak air tawar dan air laut (Aman terhadap hewan ternak)

Jenjang Produk

Pipa HÜLLER diklasifikasikan menjadi 2 (dua) kelompok:

1. Pipe tipe AW merupakan pipa paling tebal yang tersedia dalam 14 ukuran mulai dari 1/2 inch sampai dengan 12 inch. Pipa ini cocok digunakan untuk saluran air bersih yang bertekanan tinggi.
2. Pipa tipe D tersedia dalam 11 ukuran mulai dari 1 1/4 inch sampai dengan 12 inch. Pipa ini cocok digunakan untuk saluran pembuangan dan limbah.

Diameter		Tebal (mm)					Penyambung
Nominal	Outside	Tipe					
inch	mm	HÜLLER Abu AW (10 kg / cm²)	HÜLLER Platinum AW (10 kg / cm²)	HÜLLER Platinum D (5 kg / cm²)	HÜLLER AW (10 kg / cm²)	HÜLLER D (5 kg / cm²)	
½	22	2.40	1.55		1.20		SC
¾	26	2.50	1.80		1.35		SC
1	32	2.60	2.00		1.35		SC
1 ¼	42	2.70	2.30	1.30	1.45	1.25	SC
1 ½	48	3.10	2.30	1.30	1.65	1.25	SC
2	60	3.50	2.30	1.30	1.75	1.25	SC
2 ½	76	3.60	2.60	1.45	1.95	1.40	SC
3	89	4.50	3.10	1.70	2.30	1.50	SC
4	114	5.20	4.10	2.10	2.95	1.60	SC
5	140	6.20	5.45	2.60	3.80	2.00	SC
6	165	7.50	6.40	3.00	4.60	2.55	SC
8	216	9.00	8.30	4.20	6.00	3.50	SC
10	267	10.25	10.25	5.20	6.15	4.00	SC
12	318	12.20	12.20	6.20	8.10	4.70	SC

Toleransi ketebalan pipa +/- 2.5%

Scan Me: