

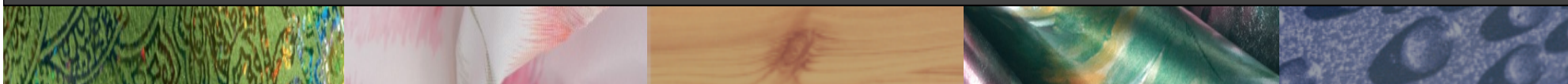


IL FILM DI POLIESTERE NEL CAMPO DEI FILM DECORATIVI

MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

IL FILM DI PET IN MENPHIS

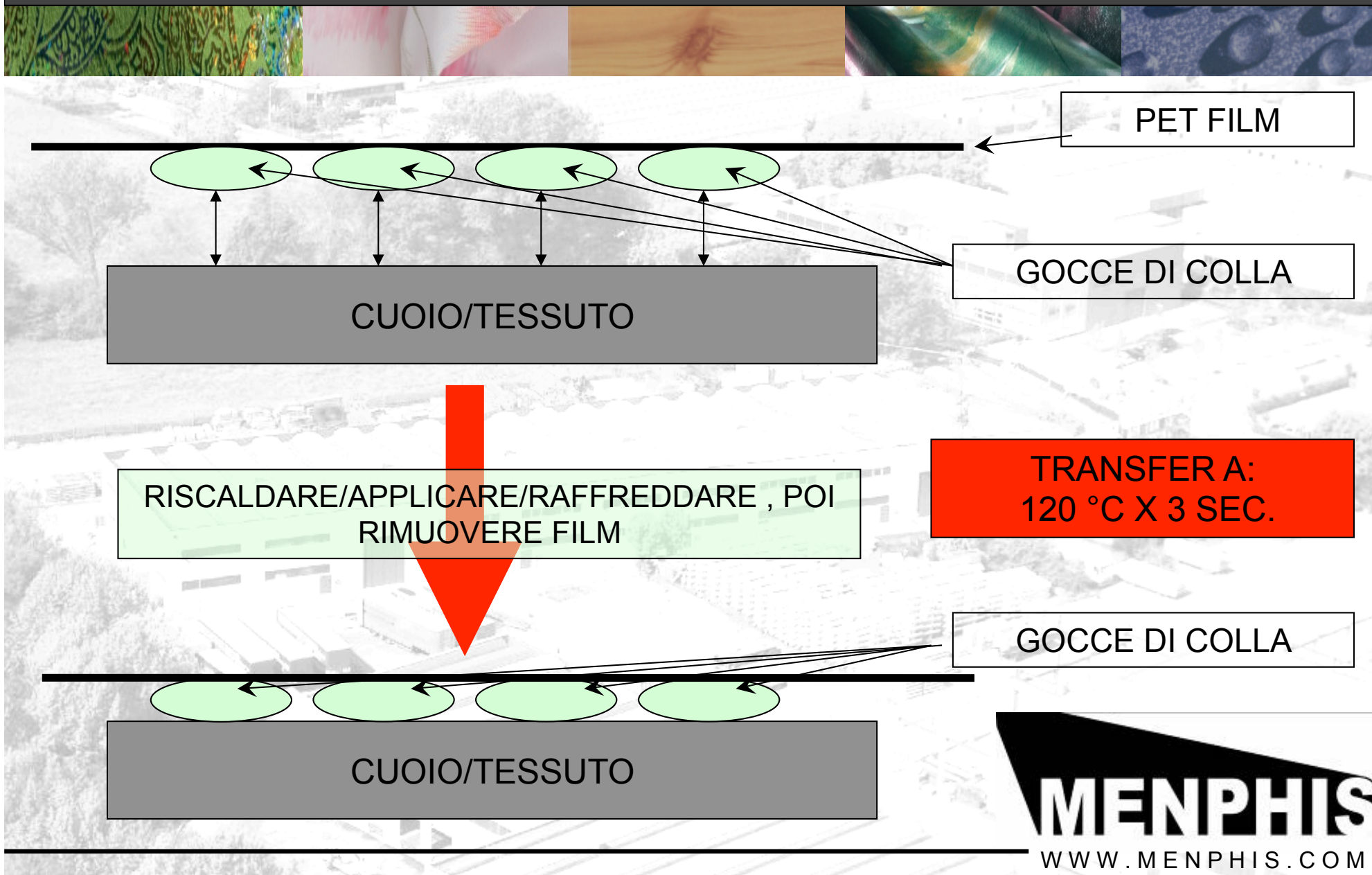


- PMI a conduzione familiare fondata nel 1982
- 25 milioni di metri quadri stampati ogni anno
- Export (80% del fatturato verso circa 50 paesi)
- Leader nella stampa di film decorativi per tessuto/cuoio
- Leader nella stampa di film decorativi di metalli verniciati

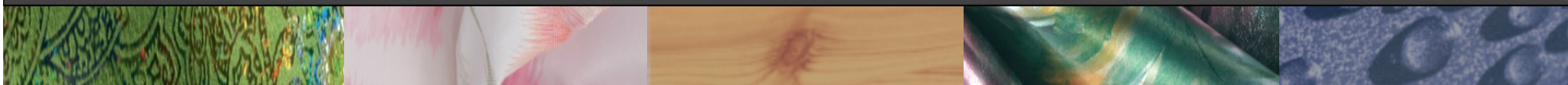
MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

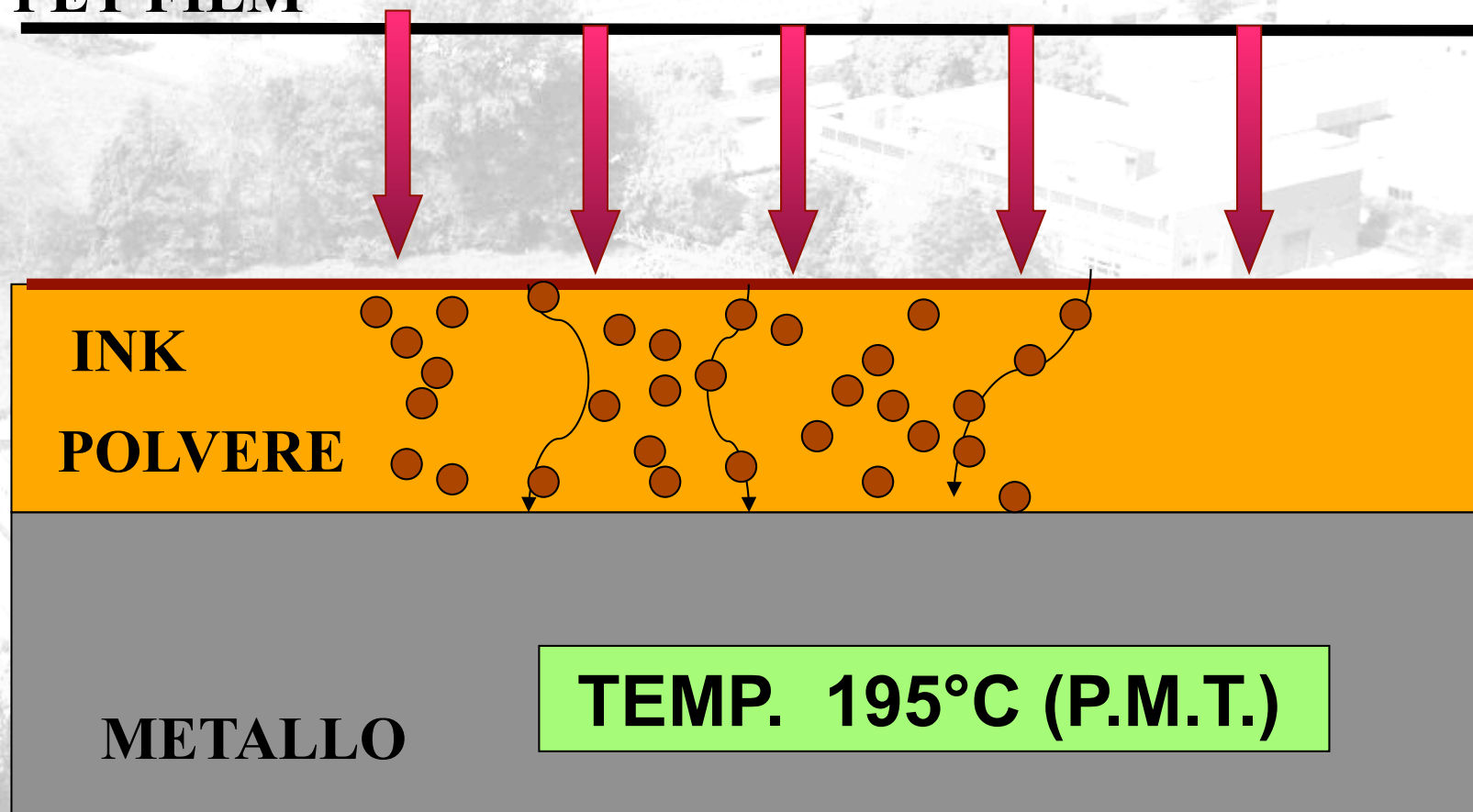
SCHEMA UTILIZZO FILM DECORATIVO PER TESSUTO/CUOIO



SCHEMA UTILIZZO FILM DECORATIVO PER METALLI VERNICIATI



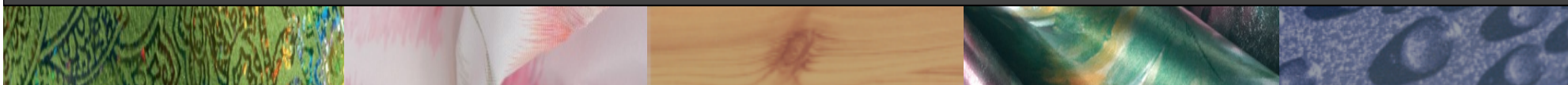
PET FILM



MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

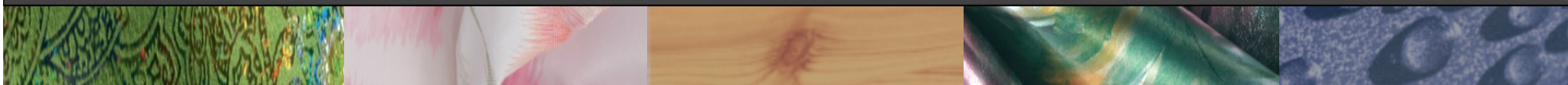
DECORAZIONE DI CUIOIO E TESSUTI



MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

DECORAZIONE DI METALLI



DECORAZIONE DI PROFILI



DECORAZIONE DI PORTE



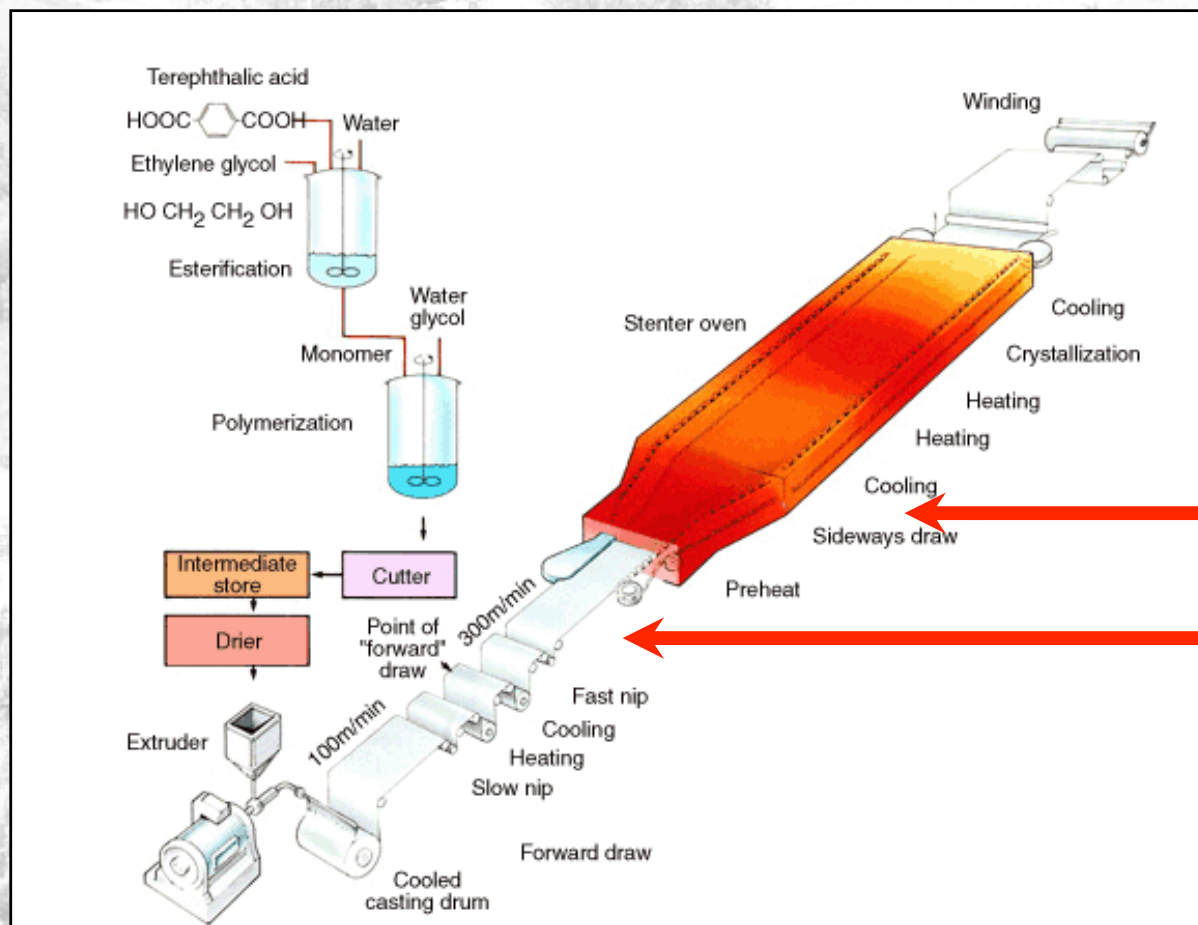
DECORAZIONE IN 3D



MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

LA PRODUZIONE DEL PET FILM



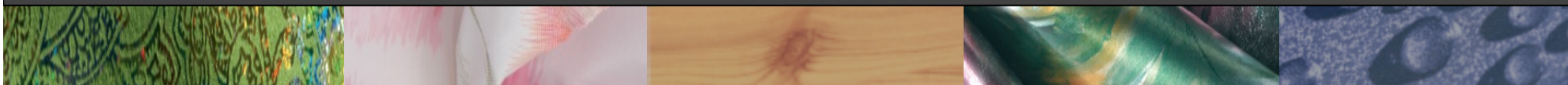
TD SHRINK ZONE

MD SHRINK ZONE

MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

PARAMETRI DI CARATTERIZZAZIONE DEL PET FILM

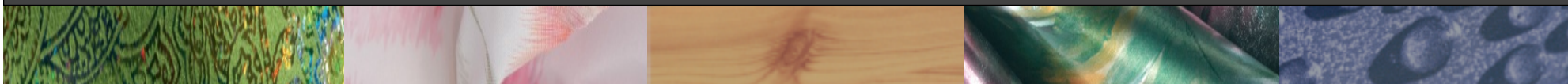


- Spessore
- Superficie liscia / rugosa
- Trasparenza / opacita'
- Monostrato vs multistrato
- Tensione superficiale
- Stabilita' termica (MD shrink e TD shrink)
- Effetto barriera ai gas
- Rilascio metalli (uso alimentare)

MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

LA VERSATILITA' DEL PET FILM

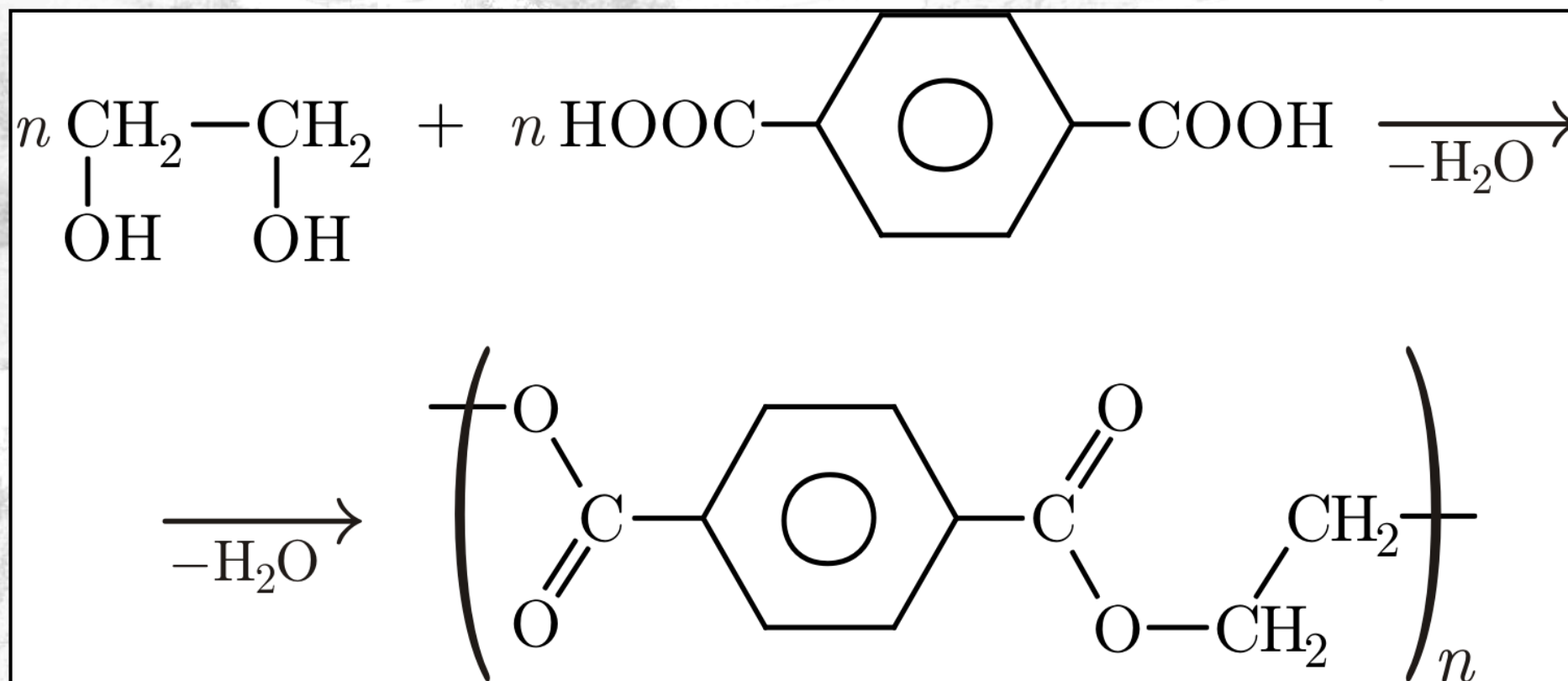


- Spessore → da <1 my fino a > 300 my
- Superficie liscia / rugosa → film per coil lamination vs film per vetroresina (camper)
- Trasparente/Tinto in pasta/total black → ogni applicazione ha le sue esigenze
- Monoestruso/coestruso/multilayer
- Tensione superficiale “ regolabile” (da idrofilo a lipofilo) → trattamento corona, etching chimico, coatings funzionali)
- Stabilita' termica → dal cast al mono/bi orientato
- Effetto barriera ai gas → film metallizzato (ora anche trasparente) per packaging alimentare
- Contenuto metalli residui → film Sb-free

MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM

GRAZIE



MENPHIS

WWW.MENPHIS.COM