

# FISA TEHNICA - PR 315 4D

**INEOS Films**

## VALORI MECANICE, TERMICE SI ELECTRICE

Folie din PVC rigid. Produsul este agrementat in industria alimentare (poate intra in contact cu alimente ) cu certificatul nr. 72 EC/2002 si in industria de ambalaje/impachetari cu certificatul nr.62 EC/1994

**CARACTERISTICI** Folie din PVC rigid opaca , rezistenta la impact. Calitate speciala pentru offset UV si print digital. Corespunzator si pentru alte metode de printare.

Finisajul fetelor	gls/gls (2020)	gls/hgl (202E)	gls/smt (2030)	smt/cmt (3040)	mtt/gls (5020)	mtt/smt (5030)	mtt/cmt (5040)	mtt/mtt (505R)	xxm/xxm (6060)
Grosimi (mm)	0,100- 0,700	0,150- 0,700	0,100- 0,300	0,150- 0,300	0,120- 0,500	0,150- 0,300	0,120- 0,300	0,120- 0,700	0,200- 0,800
Anti-reflexiv*	Fin		semimat		grob 1 (mat/semimat)		grob 2 (mat/semimat)		
Asprime(Rz μm)	3-6		6-9		10-14		20-30		

\* numai la comanda speciala

**CULORI** Standard: alb 1522, alb 1305 ( extra opac )  
 Colorate : conform paletarului de culori

Proprietati	Valori		Unitati	Metoda de testare
Toleranta grosimilor <0,200 mm 0,200 - 0,400 mm >0,400 mm	± 10 ± 7 ± 5		%	DIN 53370 (95% din masuratori)
Densitate	1,34 ± 0,01 (fara pigmenti)		g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Extensia la impact	>600 (suprafata gls/gls)		kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8256
Rezistenta	>42		N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-1-3
Punctul de inmuiere VICAT	74 ± 2		°C	DIN EN ISO 306 procedura VST/B50 folie presata
Dilatarea** <0,200 mm 0,200 - 0,400 mm >0,400 mm	(gls/gls) max.-7 max.-5 max.-4	(mtt/mtt) max.-12 max.-8 max.-7	%	In concordanta cu DIN 53377 (140°C/10 min)

\*\* +3% in cazul foliilor anti-reflexiv

Tensiunea suprafetelor	gls/gls(2020) ≥32 ambele fete mtt/mtt(505R) ≥38 rola mtt/mtt(505R) ≥36 o fata	mN/m (cm)	In concordanta cu DIN 53364
------------------------	---	--------------	--------------------------------

**INFORMATII PRIVIND PRELUCRAREA** Pentru a evita electrizarea statica, foliile trebuie procesate intr-o camera in care temperatura trebuie sa fie cuprinsa intre 20°-23° si o umiditate relativa intre 50%-60%.

**CONDITII DE DEPOZITARE** Se recomanda depozitarea in unitatea originala de impachetare ( palet ) in incaperi cu o temperatura sub 30°C, evitandu-se expunerea directa la soare sau uniditate. Dupa ce foliile au fost depozitate sau transportate in temperaturi scazute este necesara aclimatizarea materialului , o ora pentru fiecare cm din inaltimea paletului sau a rolei.

gls = alb glossy ; mtt = mat ; smt = semimat ; hgl = transparent ; grob = anti-reflexiv

Pentru mai multe informatii, nu ezitati sa contactati departamentul de vanzari -  
[sales@geplast.ro](mailto:sales@geplast.ro) - sau departamentul tehnic - [tehnic@geplast.ro](mailto:tehnic@geplast.ro) .