



MEMBRU FONDATOR - 2004



MEMBER INTERNATIONAL SIGN ASSOCIATION SINCE APRIL 1998

## ORACAL SERIA 641 ECONOMY CAL

## INFORMAȚII TEHNICE:

<b>Descriere:</b>	Folie soft din PVC. Suprafață lucioasă (G) și mată (M).
<b>Adeziv:</b>	Pe bază de poliacril, permanent.
<b>Hârtia de protecție:</b>	Acoperită cu silicon pe una din fețe, 135g/m <sup>2</sup> , asigură ca dezlipirea foliei să se facă în cele mai bune condiții.
<b>Domeniul de utilizare:</b>	În special pentru marcaje, inscripționari și decorări în exterior de durată scurtă sau medie. Expunerea în interior este aproape nelimitată. Este ideală pentru decuparea computerizată pe cutting plotter. Foliile lucioase pot fi imprimate și cu tehnologia de termotransfer.

## DATE TEHNICE:

<b>Grosime*</b>	fără hârtie protectoare și adeziv: 0.075mm
<b>Stabilitate dimensională (FINAT TM 14)</b>	lipită pe oțel: nu prezintă tendințe de contractare transversală; contractarea longitudinală este mai mică de 0,4mm
<b>Rezistență la apa</b>	lipită pe aluminiu, după 48 ore la 23°C : fără variații
<b>Rezistență la temperatură</b>	Lipită pe aluminiu, de la -40°C până la +80°C : fără variații
<b>Puterea adezivă*</b>	FINAT FTM-1, după 24 ore, lipită pe oțel inox : 16 N/25 mm
<b>Extensibilitate (DIN EN ISO 527)</b>	- longitudinală: minim 19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Putere fracțională:</b>	- transversală: minim 19 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elongație la rupere (DIN 53 455)</b>	- longitudinală: minim 130%
<b>Putere fracțională:</b>	- transversală: minim 150%
<b>Durabilitate*** în cazul aplicării de către specialiști</b>	la expunerea verticală în aer liber (condiții de climă normale pentru Europa Centrală): Transparent și color 3 ani, alb și negru 4 ani, metalice 3 ani.
<b>Temperatura de lipire</b>	peste +10°C
<b>Termen de depozitare**</b>	20°C și umiditate relativă a aerului de 50%
	2 ani

\*medie \*\*in ambalajul original, la 20°C și 50% umiditate relativă

\*\*\*climat normal Europa Centrală

## ATENȚIE:

Suprafețele pe care urmează să fie aplicată folia trebuie curățate foarte bine de praf, grăsimi sau orice alte substanțe ce ar putea afecta aderența materialului. Suprafețele proaspăt vopsite sau lacuite trebuie lăstate la uscat cel puțin 3 săptămâni înainte de a fi colate. Compatibilitatea lacurilor și a vopselurilor cu folia trebuie testată de utilizator înainte de aplicare. Dacă folia este imprimată, trebuie lăsată să se usuce înainte de a fi laminată pentru a nu afecta materialele, adezivul și durabilitatea foliei. De asemenea, informațiile legate de aplicarea foliilor care au fost publicate de către Orafol trebuie luate în considerare. În conformitate cu regulamentul ISO 9001 fiecare lot poate fi identificat după codul stantat pe rolă și pe hârtia suport.

Informațiile și cunoștințele prezentate în materialul de mai sus se bazează pe cercetarea și cunoștințele practice ale producătorului. Datele prezentate trebuie folosite doar ca sursă de informare, sunt prezentate fără a fi garantate și nu reprezintă o garanție. Datorită gamei largi de folosire și aplicare a foliilor, clientii trebuie să determine personal compatibilitatea materialului cu aplicația dorită înainte de folosire.

## MATERIALE:

Folii adezive  
Folii magnetice  
Media flexibilă  
(panza PVC - Daya)  
Folii termotransfer

## ECHIPAMENTE:

Cutting plottere  
Printere large format  
Printere plane  
Laser engravere  
Gravoare mecanice

## ACCESORII:

Raclete  
Cutite OLFA  
Soluții pentru îndepărtare  
adezivului (grafică) 3M

## CONSUMABILE:

Cerneala real solvent  
Solvent  
Cerneala UV  
Capete SEIKO  
Capete XAAR  
Cutite plotter  
Soluție curățat lentile



## BUCUREȘTI:

Tel./Fax: 021-423.44.33/423.44.11  
Mobil: 0744.668.746; 0722.255.746  
e-mail: com\_buc@pin.ro

## BAIA MARE:

Tel./Fax: 0262-223.224/223.225  
Mobil: 0744-661.746; 0722.525.746  
e-mail: office@pin.ro