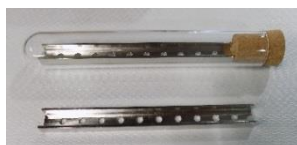


ESCR (Environmental Stress Cracking Resistance)	SCHEDA TECNICA
Applicazione tipica nel campo dei plastici etilenici, stabilisce se sollecitazioni ambientali favoriscono un processo di screpolatura o di rottura. La rottura ottenuta con il reagente di prova è indicativa di ciò che ci si può aspettare da un'ampia varietà di tensioattivi, saponi e sostanze organiche che non vengono assorbite in modo significativo dal polimero. Prova secondo ASTM D 1693 , prevede il controllo su un numero di provini sottoposti alle condizioni di prova per un dato tempo, e considera la quantità di provini che presenta modificazioni evidenti.	

Caratteristiche tecniche:

- 1 dispositivo per l'esecuzione dell'intaglio sul provino completo di 5 lame di ricambio.
- 1 dispositivo per la piegatura simultanea di 10 provini
- 1 pinza per l'estrazione simultanea dei 10 provini dal dispositivo di piegatura e per la loro introduzione nel supporto di contenimento.
- 2 supporti contenenti ciascuno 10 provini, eseguiti in materiale inossidabile, adatti ad essere introdotti nelle provette.
- 2 provette in vetro Pyrex, aventi diametro mm 32 e altezza mm 200, per il contenimento del reagente e dei supporti.
- Peso complessivo: kg. 8 ca.



Comparatore (10036005) per la misura dell' intaglio.

Standard di Riferimento

ASTM D 1693

Codice	Descrizione
10036000	Dispositivo ESCR
10036005	Comparatore
10036001	Supporto per il contenimento di 10 provini.
10036002	Provetta in Pyrex completo di tappo, Ø esterno mm. 32, altezza mm. 200
10036003	Confezione di lame per l'intaglio del provino (5 pz)
40310600	Bagno Termostatico a 5 posti
17075402	Anelli gomma Ø mm. 30/54

Bagno termostatico

L'unità è adatta ad accogliere l'immersione contemporanea di 5 provette e può venire utilizzata per la determinazione dello "Stress Cracking". E' dotata di gruppo termostatico con pompa premente, necessario a mantenere la stabilità della temperatura impostata, visualizzata su display digitale.



Caratteristiche principali:

- Coperchio in acciaio inox per alloggiare 5 provette
- Struttura esterna in acciaio trattato a epossidica antiacido.
- Struttura interna in acciaio inox AISI 304 con isolamento termico a doppia parete coibentata.
- Controllo della temperatura con termoregolatore digitale a PID.
- Campo di lavoro da + 5 °C sopra ambiente a + 99,9°C.
- Precisione display $\pm 0,01^\circ$ display
- Termostato di sicurezza regolabile
- Indicazione luminosa del riscaldamento
- Resistenza corazzata in acciaio
- Serpentino di raffreddamento in rame nichelato
- Pompa premente in acciaio inox portata 4 lt / min
- Illuminazione posteriore per migliorare il contrasto con interruttore on-off
- Rubinetto di scarico
- Alimentazione 230 V - 50Hz / 1200 W
- Classe 2, DIN 12880

Accessori opzionali:

- Reagente IGEPA CO-630 (93048317)
- Fustella per la tranciatura del provino con o senza espulsore da utilizzarsi con Fustellatrice (10020000)

