

DA01 FORNO TUBOLARE PER CORROSIVITA' DEI GAS

SCHEDA TECNICA

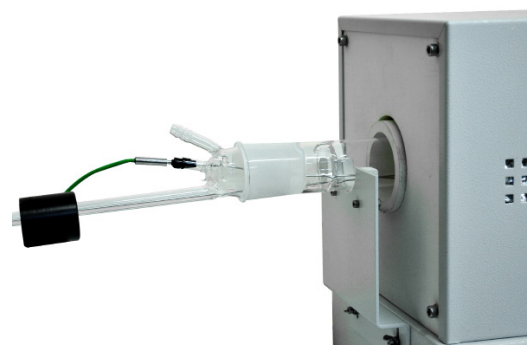
Apparecchiatura per la determinazione del grado di corrosività dei gas emessi durante la combustione dei materiali utilizzati come componenti dei cavi elettrici. Il forno che raggiunge i 1000° C funziona con aria ambiente, regolata e controllata mediante un Flussimetro, al termine della prova che avviene all'interno del tubo in quarzo il materiale sarà testato per ottenere i valori di pH (acidità) e c' (conduttività).



Caratteristiche Tecniche

- Forno tubolare in refrattario termoelettrico 2200 watt, con tubo di diametro 60 mm, lunghezza 600 mm, isolamento in fibra di silice e struttura di protezione, temperatura max 1000°C
- Tubo in quarzo trasparente con raccordi conici ad entrambe le estremità, lunghezza 900 mm, diametro 40 mm (17101021)
- Coperchio conico con raccordo per l'immissione di aria pura, e con un raccordo sferico ermetico per l'inserimento di una termocoppia
- Supporti regolabili per il tubo in quarzo
- Sistema di posizionamento del provino nel tubo in quarzo
- Pannello di controllo per visualizzazione e calibrazione della temperatura
- Salita termica 10°C/min;
- Termoregolatore a microprocessore con indicazione del setpoint e della temperatura interna al forno;
- Indicatore digitale con termocoppia per la lettura della temperatura reale del provino;
- Flussimetro con valvola a spillo
- Bottiglia filtraggio aria 250 ml (17101025)
- Bottiglie(2) di lavaggio 500 ml (17101024)
- Bottiglia di lavaggio 1000 ml (17101026)
- Bottiglia per deumidificazione aria 250 ml (17101025)
- Navicelle in quarzo(5) 76 x 16 x 10 mm (17101023)
- Dimensioni 1200 x 500 x 440h mm (ingombro)
- Peso: 30 kg
- Alimentazione: 230VAC, 50Hz 2,2kVA

n.1



navicella in quarzo



termoregolatore

Norme di riferimento

CEI	EN 50267-1:1999 IT
HD	602 S1:1992 EU
IEC	60754-1
IEC	60754-2
NF	X 70-100 -1

Accessori Opzionali

- Misuratore multi parametro 2550
- Bilancia analitica elettronica
- Bagno ad ultrasuoni (6 lt)
- Agitatore magnetico



agitatore magnetico

Codice	Descrizione
10094301	DA01 Forno Tubolare HCL
40380000	Misuratore multi parametro 2550
40320020	Bilancia analitica elettronica
40380600	Bagno ad ultrasuoni (6 lt)
40990024	Agitatore magnetico 301

