

KIT BRESLE per test di contaminazione superficiale
SCHEDA TECNICA

La contaminazione delle superfici da parte di sali come cloruri e solfati può compromettere seriamente la posa dei rivestimenti. Tale contaminazione può essere rilevata in modo rapido e semplice utilizzando il test Bresle. Le patch sono prodotte con materiali di altissima qualità e sono prive di cloruri per garantire la massima efficienza.

Facile da usare, è sufficiente versare 10 ml di acqua distillata in un beaker a determinare la conduttività tramite il conduttimetro. Una patch va applicata alla superficie di prova. Si riempie la siringa con 2.5 ml di acqua di prova e si inserisce nella camera di prova tramite la schiuma adesiva. Si inietta il contenuto e lo si aspira nuovamente nella siringa. Vengono ripetuti 10 cicli di iniezione ed estrazione, dopodiché si trasferisce nuovamente l'acqua di prova nel beaker.

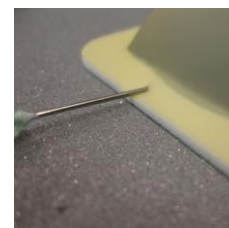
L'acqua di prova viene a questo punto misurata con il conduttimetro per dedurne la conducibilità iniziale. La lettura va moltiplicata per 0.4 per avere la quantità di sali in $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, nota anche come ppm, o per 4 per ottenere la qualità di sali in $\mu\text{g}/\text{m}^2$.



La massima densità superficiale ammissibile di sali sulla superficie dell'acciaio prima del trattamento della superficie dipende dal tipo di vernice che viene applicata e per cosa viene utilizzato il materiale o il prodotto finito. Le caratteristiche del trattamento superficiale devono, quindi, indicare la più alta densità superficiale ammissibile di sali per ogni particolare applicazione.

Patch

E' possibile acquistare pacchetti aggiuntivi di patch per eseguire altri test con il kit. Quando sono richieste patch ad alta forza adesiva per eseguire il test di acciaio molto corrosivo o molto ruvido è possibile utilizzare le patch Plus come alternativa a quelle di tipo standard.


Composizione del kit:

- Valigia di trasporto imbottita di tipo industriale
- Conduttimetro digitale
- 25 panni Bresle
- 6 bicchieri da 25ml
- 1 flacone di liquido per la calibrazione dello strumento
- siringa da 20 ml, con ago
- 1 flacone di acqua distillata 200 ml,
- 1 flacone soluzione di risciacquo

Caratteristiche tecniche del conduttimetro

Range	0,1-20.000 mg/m ²
Risoluzione	0.1 mg/m ²
Accuratezza	±1%
Range Temp.	0-50 °C
ATC	0-50 °C
Temp. Norm.	25 °C
Auto off	8,5 dopo ultima pressione tasto
IP Class	IP67
Autocalibrazione	84 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Area	1250 mm ²
Tipo Patch	Membrana in latex

Standard di riferimento

ISO	8502-6
ISO/DIS	8502-9
ISO	11127-6
ISO	11127-7

Codice	Modello	Descrizione
40171260	SP7310	Kit test Bresle
40171261	SP7315	Brestle Test Kit BASIC
40171262	SP7316	Brestle Test Kit FULL
40171263	HI0017	Tester resistente all'acqua
40171264	LD6515	Bresle patches Box 25 pezzi
40171265	SP7001	20 Vaschette in plastica 30ml
40171266	SP7100	25 Vaschette in plastica 30ml
40171267	SP7105	100 Vaschette in plastica 30ml
40171268	SP7932	Bottiglia per scarto
40171269	SP7320	Soluzione per calibrazione da 50ml
40171270	SP7321	Soluzione per pulizia
40171271	SP7330	Acqua distillata 200ml
40171272	SP7933	Test magnetico

