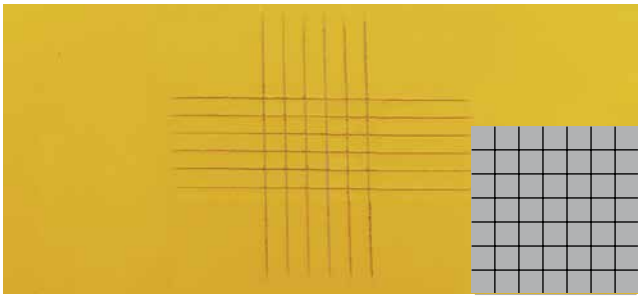
ARROWELD ITALIA SPA

Metodo di prova

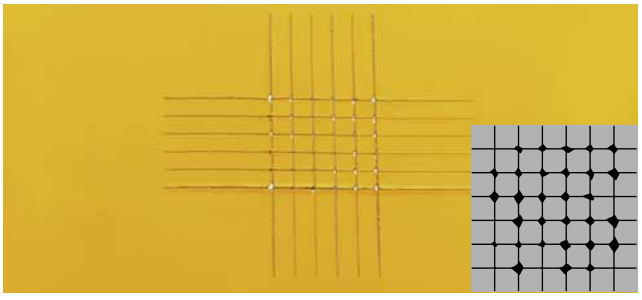
- Effettuare un'incisione a reticolo sul film con la lama appropriata, arrivando fino al substrato
- Spazzolare in diagonale 5 volte ciascuna, usando una spazzola, o applicare un nastro adesivo tipo Permacel sul taglio e rimuovere
- Osservare l'area del reticolo usando una lente di ingrandimento

Risultati del test

L'adesione viene classificata in accordo con la scala seguente.

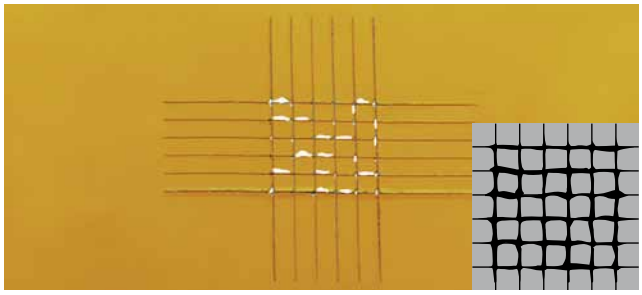


- Valore ISO: 0 / Valore ASTM: 5 B
  I bordi dei tagli sono completamente piatti; non si è staccato nessuno dei quadretti del reticolo.

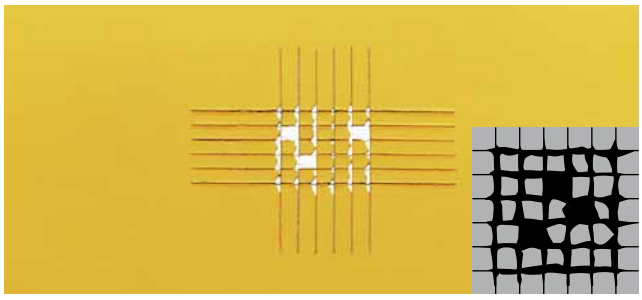


- Valore ISO: 1 / Valore ASTM: 4 B
  Distacco di piccole lamelle di vernice alla intersezione dei tagli. La superficie della vernice che si è staccata corrisponde circa al 5% dell'area del reticolo.

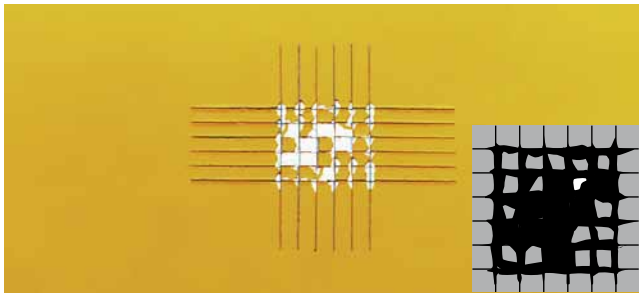
Norme		
ASTM	D 3002	D 3359
ISO		2409



- Valore ISO: 2 / Valore ASTM: 3 B
  La vernice si è staccata lungo i bordi dei tagli e/o ai punti di intersezione delle linee del reticolo. La superficie della vernice che si è staccata varia tra il 5% e il 15% dell'intera superficie.



- Valore ISO: 3 / Valore ASTM: 2 B
  La vernice si è staccata parzialmente o totalmente lungo i bordi dei tagli e/o si sono staccati parzialmente, o completamente, alcuni quadretti. La superficie della vernice che si è staccata varia tra il 15% ed il 35%.



- Valore ISO: 4 / Valore ASTM: 1 B
  La vernice si è staccata in larghe strisce lungo i bordi dei tagli e/o si sono staccati parzialmente, o completamente, alcuni quadretti. La superficie della vernice che si è staccata varia tra il 35% ed il 65%.
- Valore ISO: 5 / Valore ASTM: 0 B
  Qualsiasi grado di distacco che non può rientrare nella classificazione 4, dove, quindi, la vernice che si è staccata supera il 65% dei quadretti di vernice.