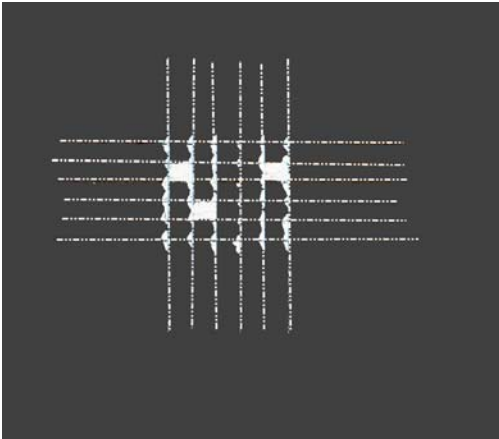


## Adhérence par peigne de quadrillage

Le test d'adhérence par quadrillage est une méthode simple et rapide pour déterminer l'adhérence revêtement sur son support.

Le niveau d'adhérence est évalué par comparaison avec des images de référence normalisées représentant le degré de dégradation, et qui sont associées à une note comme dans l'exemple ci-dessous :



Valeur ISO: 3 / valeur ASTM: 2 B

Le revêtement se détache le long des incisions et entre les cadres par morceaux, par larges bandes. Les parties dénudées représentent de 15 à 35%.



Tête ronde, 8 bords tranchants



Tête plate, 1 bords tranchants

La norme EN ISO 2409 impose des peignes à 6 dents et les normes ASTM D 3002 et D 3359 11 dents.

Nous proposons des têtes plates à 1 bord tranchant et des têtes rondes à 8 bords tranchants. Outre la forme de la pièce, le choix de la forme de la tête est aussi un calcul économique : les 8 bords tranchant durent plus longtemps, car quand un bord est usé, on fait tourner la tête pour utiliser un autre bord tranchant.

Les normes prescrivent des écarts entre les lames qui sont les suivants :

Epaisseur de revêtement jusqu'à 60 µm : 1 mm écart entre lames  
Epaisseur de revêtement jusqu'à 120 µm : 2 mm écart entre lames  
Epaisseur de revêtement supérieure à 120 µm : 3 mm écart entre lames

Réf. de commande	Désignation	Nombre de lames	Nombre de tranchants	Espace entre les lames	Norme
750/1	Peigne à tête ronde	6	8	1 mm	ISO
750/2	Peigne à tête ronde	11	8	1 mm	ASTM
750/3	Peigne à tête ronde	6	8	1.5 mm	ISO
750/4	Peigne à tête ronde	6	8	2 mm	ISO
750/5	Peigne à tête ronde	6	8	3 mm	ISO
751/1 à 751/5	Tête ronde de remplacement				
750/CK	Kit pour 750/X : Mallette, brosse, loupe, 1 rouleau de ruban adhésif				
750/SP	1 Peigne à tête ronde de réf. à préciser + Kit 750/CK				
0600	Peigne à tête plate	6	1	1 mm	ISO
0601	Peigne à tête plate	6	1	2 mm	ISO
2525N	Ruban adhésif orange pour test selon méthode automobile - 48 mm x 55 m				
2525	Ruban adhésif orange pour test selon méthode automobile - 24 mm x 55 m				
8705	Ruban adhésif transparent pour test selon DIN EN ISO 2409 - 50 mm x 66 m				
750/501/P	Ruban adhésif Permacell 99 transparent pour test selon ASTM D3359				