



Abrasifs Mirka NC

– La nouvelle gamme de produits résistants à la corrosion

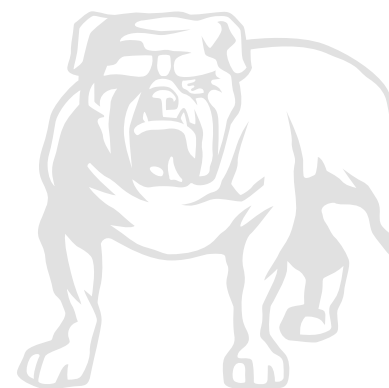
La préparation de surfaces sensibles à la corrosion nécessite des produits abrasifs qui contiennent la plus faible quantité possible de métaux lourds. Les matériaux à base d'aluminium et la demande des équipementiers automobiles pour le ponçage de matériaux sensibles à la corrosion sont en augmentation. Pour répondre à cette exigence du marché, Mirka est la première entreprise d'abrasifs à proposer une gamme complète de produits abrasifs Net (à maillage ultrafin breveté) ou sur support papier, ainsi que des disques et des feuilles non-tissés anticorrosion.

Pourquoi des produits anticorrosion ?

Les abrasifs traditionnels contiennent de grandes quantités de métaux lourds, notamment du fer, du chrome et du cuivre. Le ponçage peut transférer des impuretés dans l'aluminium. Des rayures ou des défauts dans la peinture ou dans la couche d'oxyde (aluminium anodisé) peuvent permettre à la corrosion de se propager, par exemple sur le capot ou les bords d'ailes. La réparation de pièces en aluminium est également très critique.

Quelle est la différence ?

Les produits standards peuvent contenir des quantités élevées de métaux lourds en raison des différentes matières premières et des procédures de production utilisées.



Abrasifs Mirka NC – La nouvelle gamme de produits résistants à la corrosion



La gamme de produits NC de Mirka répond aux exigences des constructeurs automobiles relatives au ponçage des substrats sensibles à la corrosion comme l'aluminium.



Abranet NC contribue à un environnement de travail propre et sûr.

Abrasifs Mirka NC

| Mirlon® NC VF | Abranet® NC | Abralon® NC | Gold NC |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> rouleaux, feuilles et disques | <ul style="list-style-type: none"> disques grains P80–P600 | <ul style="list-style-type: none"> disques (Abralon standard) tous grains | <ul style="list-style-type: none"> disques grains P80–P500 |
| | | | |

Présence limitée de métaux lourds dans les abrasifs Mirka NC (Non-corrosion) résistants à la corrosion

| Produit | Fe | Cr | Cu | Zn | Ni |
|--|------|------|------|-----|------|
| Mirlon® NC VF (très fin) | 62 | 5,3 | <4 | 1,3 | <4 |
| Abrasif non tissé de la concurrence | 1190 | 26 | 6 | 14 | 6 |
| Abranet® NC P180 | 70 | 4,1 | 2,2 | 2,1 | <3 |
| Abrasif support papier de la concurrence | 490 | 5,9 | 5,5 | 5,7 | – |
| Abralon® NC P360 | 6,7 | 3,1 | <3 | 1,6 | 5 |
| Abrasif tissu sur mousse de la concurrence | 97 | 19 | 6,7 | 2,6 | – |
| Gold NC P150 | 42,3 | 1,08 | 1,16 | 2,6 | <0,5 |
| Abrasif support papier de la concurrence | 3600 | 3,3 | 8,2 | 18 | 1,2 |

Exigences des équipementiers automobiles concernant la teneur en métaux lourds dans les produits abrasifs

< 100 ppm < 10 ppm < 5 ppm < 5 ppm < 5 ppm

Pour plus d'information rendez-vous sur le site www.mirka.fr et consultez nos vidéos YouTube sur la chaîne Mirka. Mirka Abrasifs s.a.r.l.

