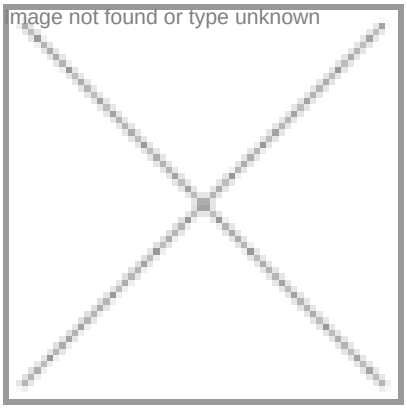
juin 2014

Rhodius

Accueil / BBI / Produits / Abrasifs

Disques abrasifs HydroProtect



Avec HydroProtect, Rhodius a mis au point une formule qui enveloppe le grain d'une couche protectrice qui fait barrage à l'humidité et empêche le détachement prématuré des gains abrasifs. Habituellement, les disques abrasifs avec liant en résine voient effectivement leurs performances décroître au fil du temps, notamment sous l'influence de l'humidité. Lors de stockage, l'humidité s'infiltre entre la structure du liant et le grain abrasif, la liaison est alors fragilisée et le grain se détache plus facilement pendant l'opération de tronçonnage.

Les résultats des tests réalisés par un laboratoire indépendant (Université Technique de Kaiserslautern) montrent que, par ce nouveau process, la performance des disques est nettement optimisée dans le temps. Le procédé HydroProtect sera mis en place sur une grande partie de la gamme des disques extra-fins de Rhodius courant 2014. Un logo HydroProtect les identifiera.