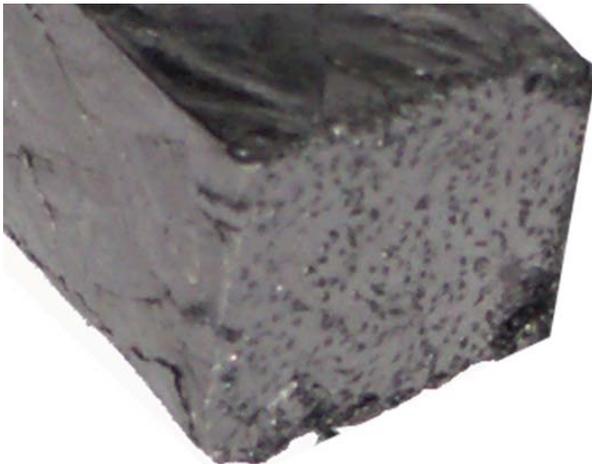


P60 - INNERCARBON

Verschleißfest, dennoch formbar und dauerelastisch.

Die bewährten expandierten Grafitpackungen bleiben durch eine neue Generation von Grafitwerkstoffen in Ihrer Leistungsfähigkeit komplett erhalten und werden in Ihrer Verarbeitungsfreundlichkeit extrem verbessert. Dieses Produkt ist eines der Wenigen, das gleichermaßen in Pumpen, wie in Armaturen in der Werk-Standardisierung eingesetzt werden kann.

Die Packung besteht aus chlorid- und schwefelarmen expandierten Grafitfolien, die um eine Kohlegarnseele liegen. Das Garn lässt sich auf Hochleistungsflechtmaschinen verarbeiten. Eine porenfüllende, superfeine Grafitierung schließt den Querschnitt und erhöht die Schmierfähigkeit.



Die integrierte Kohlegarnverstärkung verleiht dem Geflecht Verschleißfestigkeit. Die dauerelastischen e-Graphitanteile erlauben, die Packung in anspruchsvollsten Anwendungen einzusetzen. Ein Verhärten ist praktisch ausgeschlossen. Eine thermische Überlastung ist durch den extrem hohen Wärmeleitkoeffizienten nahezu ausgeschlossen. Chemisch ist das Produkt praktisch von pH 0-14 einsetzbar. Sollte man auf die Festigkeit der Kohlefasern zählen, verringert sich die Beständigkeit etwas.

Der Volumenverlust nach erfolgter Verdichtung ist minimal.

Besuchen Sie uns im Internet unter www.propack.ag
Copyright © ProPack AG 2009