

# Temp-Cook 476

## BESCHREIBUNG UND ALLGEMEINE DATEN

- Material Nitril
- Innenverarbeitung Temperaturschutz durch Strick
- Außenverarbeitung Handfläche mit Profil
- Länge [cm] 45
- Farbe Weiß
- Größe 9 11 12
- Verpackung 1 Paar/Beutel - 6 Paar/Karton
- Ergänzende Informationen Garantiert silikonfrei
- Empfohlene maximale Temperatur des Kontaktgegenstands 150°C



## ERGEBNIS DER WÄRME-PRÜFMASCHINE

MAPA Professionnel hat eine eigene Prüfmaschine entwickelt, um das Wärmeschutzverhalten von Handschuhen unter realen Einsatzbedingungen zu bestimmen. So wird z.B. Druck auf den Handschuh ausgeübt, um eine arbeitende Hand nachzustellen. Dieser entspricht dem Kraftaufwand, der notwendig ist, um mit einer Hand 1 kg zu bewegen.

Ein Sensor misst die Temperatur im Inneren des Handschuhs. Diese Messung ermöglicht die Ableitung einer Kurve mit den Parametern „Temperatur“ und „Kontaktzeit“. Sie spiegelt den Wirksamkeitsbereich bzw. das Leistungsverhalten des Handschuhs wider.

Die folgende Kurve gibt an, wie lange sicher geschützter Kontakt zu einem Gegenstand bei einer bestimmten Arbeitstemperatur besteht: Die Kontakttemperatur auf der vertikalen Achse auswählen. Die horizontale Achse gibt die maximale Kontaktzeit wieder, bei der die Hand bei dieser Temperatur geschützt ist.

