

# CARATTERISTICHE CAVI CONCORD

## Comportamento in temperatura

I cavi in gomma siliconica Concord U.S.A. specificamente concepiti e realizzati per un uso gravoso in auto, possono resistere per tempi lunghissimi, a temperature di **70-80°C a contatto diretto** con altri materiale (quali metalli, materia plastiche, ecc...) e presentano prolungata resistenza ad **aria calda** fino a temperature di **180-200°C**.

## Flessibilità a bassa temperatura

I cavi isolati in gomma siliconica Concord U.S.A. mantengono buone **proprietà elettriche/meccaniche e flessibilità** fino a temperature di **-40°C**.

Tali proprietà sono ottenute con l'uso di **speciali sostanze emollienti anti vetrificanti** in aggiunta al silicone di base, pertanto i cavi isolati in gomma siliconica Concord U.S.A. possono essere esposti ad **alta e bassa temperatura alternativamente senza essere danneggiati**.

## Resistenza a sostanze chimiche

La gomma siliconica utilizzata nei cavi Concord U.S.A. ha **buona resistenza agli oli di lubrificazione**, si dilata in qualche modo maggiormente a contatto con oli naftenici.

## Comportamento alla fiamma e al fuoco

I cavi in gomma siliconica Concord U.S.A. sono **ritardanti alla fiamma** quando esposti all'azione del fuoco, se tali cavi isolati in gomma siliconica vengono attaccati direttamente dalle fiamme, la guaina e l'isolamento cristallizzano, però mantenendo le loro proprietà per il **tempo sufficiente da consentire l'intervento di misure di sicurezza**.