

Chemikalienbeständigkeit von PVC

Diese Liste enthält Beständigkeitsdaten, die aus der Literatur und Veröffentlichungen der Chemischen Industrie zusammengestellt wurden. Die Angaben sind unverbindlich und begründen keine Haftung, da nicht alle Einzelheiten der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Verfahrensarten dargestellt werden können. Die Angaben betreffen alle unsere Weich-PVC beschichteten Qualitäten auf Basis von PES- Geweben; ausgenommen sind die Artikel mit den Lebensmittelempfehlungen entsprechenden Beschichtungen.

Das Verhalten der Erzeugnisse gegenüber den Kontaktstoffen ist in folgende Gruppen eingeteilt:

A - widerstandsfähig

der Werkstoff wird in der Regel als geeignet bewertet

B - bedingt widerstandsfähig

Die Eignung des Werkstoffes ist in dem jeweiligen Anwendungsfall zu überprüfen; gegebenenfalls sind weitere Versuche durchzuführen.

C - nicht widerstandsfähig

Der Werkstoff wird im allgemeinen als ungeeignet bewertet.

T - Keine Daten - Wahrscheinlich ist die Wirkung gering

X - Keine Daten - Wahrscheinlich ist die Wirkung sehr stark

Für die Konzentration (Masseanteil %) der Chemikalien und anderer Produkte werden folgende Bezeichnungen verwendet:

GK übliche Gebrauchskonzentration

GL gesättigte wässrige Lösung

TR Chemikalie ist mindestens technisch rein