

Bestendigheidslijst

Beständigkeitsliste

Resistance Chart

BELANGRIJKE INFORMATIE	WICHTIGE HINWEISE	IMPORTANT NOTES
<p>De bestendigheidslijst is gebaseerd op laboratoriumonderzoeken van de binnenbuis, operationele ervaringen, informatie uit de literatuur alsook ervaringen met vergelijkbare producten bij kamertemperatuur.</p> <p>De informatie heeft uitsluitend betrekking op het materiaal van de binnenbuis alsook technisch zuivere producten. Deze informatie geldt als richtlijn en er kunnen geen wettelijke vorderingen aan het gebruik van deze lijst ontleend worden.</p> <p>Chemieslangen zijn bedoeld voor kortstondig gebruik, dat wil zeggen enkele uren contact met het medium, bij voorbeeld het laden en lossen en het legen na gebruik.</p> <p>Voor continu gebruik en hogere temperaturen verzoeken wij u contact met ons op te nemen.</p> <p>Graag aandacht voor enkele factoren die de houdbaarheid kunnen beïnvloeden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stroomsnelheden - Mengsel van het medium - Frequente wisseling van het medium - Diffusie van het medium <p>Verklaringen:</p> <p>0 geen gegevens beschikbaar 1 geen of geringe aantasting door het medium 2 goede bestendigheid met geringe zwellings of verandering van hardheid 3 beperkte bestendigheid, alleen voor kortstondig contact 4 niet geschikt () voor gebruik testen</p> <p>Bij alle gegevens kan verkleuring van het medium niet uitgesloten worden.</p> <p>Bij opgave van 2 waarden:</p> <p>Getal links : bij kamertemperatuur Getal rechts : bij 50 °C</p> <p>Bij aanvragen aub altijd CAS Nr. van het medium vermelden</p>	<p>Die Beständigkeitsangaben beruhen auf Laboruntersuchungen am Seelenmaterial Betriebserfahrungen, Literaturangaben sowie erfahrungen mit vergleichbaren Medien bei Raumtemperatur</p> <p>Die Angaben beziehen sich ausschliesslich auf Werkstoffe der Innenseele sowie technisch reine Medien. Diese Angaben dienen lediglich als Richtlinie und rechtliche Ansprüche können aus der Verwendung dieser Liste nicht abgeleitet werden.</p> <p>Chemieschläuche sind für den Kurzeinsatz konzipiert, dh Medienkontakt über einige Stunden , zum Beispiel Be- und Entladung mit Entleerung nach Gebrauch</p> <p>Für den Dauereinsatz und höheren Temperaturen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.</p> <p>Bitte beachten Sie einige Faktoren welche die Haltbarkeit beeinflussen können:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Strömungsgeschwindigkeit - Mischung von Medien - Häufiger Wechsel von Medien - Diffusion von Medien <p>Erläuterungen :</p> <p>0 keine Daten vorhanden 1 keine oder geringe Beeinflussung durch das Medium 2 gute Beständigkeit mit geringer Quellung oder Härteänderung 3 bedingt beständig , nur für kurzzeitigen Kontakt. 4 nicht geeignet () vor Einsatz testen</p> <p>Bei allen Angaben kann Verfärbung des Mediums nicht ausgeschlossen werden</p> <p>Bei Nennung von zwei Werten: Zahl links : bei Raumtemperatur Zahl rechts : bei 50 °C</p> <p>Bei Anfragen oder Rückfragen bitte immer CAS (Chemical Abstract Service) Nummern zur einfachen Identifizierung von Medien verwenden</p>	<p>Data listed in this chart has been prepared on the basis of publicly available literature, test made on tube materials and comparable media at ambient (room) temperature</p> <p>Data is only applicable to tube (liner) materials and technically pure media. Data serve as guideline only and no liability either expressed or implied is accepted for any damage arising from the use of the information in this document.</p> <p>In principle chemical hoses are designed for intermittent service, for example loading or unloading with subsequent flushing and cleaning of the hose. For continuous service and higher temperatures please consult Maxuflex.com.</p> <p>Please take into consideration some factors which will influence hose performance as :</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocity of media - mixing various media - using hose for different media - diffusion of media <p>Please also consult section 11 of this catalogue for further information for use of chemical transfer hose</p> <p>Call outs:</p> <p>0 no data available 1 excellent , little or no swelling, softening or surface deterioration 2 good chemical resistance with minor chemical attack 3 limited chemical resistance, conditional service 4 severe chemical attack - not recommended () test before use</p> <p>Discoloration of medium shall always be considered</p> <p>If two values are stated: left figure : at room temperature right figure : at 50 °C</p> <p>Please use CAS numbers in all communication on chemical hose</p>