

WARTUNG UND LAGERUNG

Kunststoffen unterliegen Veränderungen ihrer mechanischen und physikalischen Eigenschaften und können beeinflusst durch Temperatur, Luftfeuchtigkeit und andere Faktoren.

Im folgenden werden allgemeine Anweisungen zur richtigen Lagerung von Schläuchen und Verstärkungen beschrieben. Eine unsachgemässe Lagerung kann die Lebensdauer von Schlauchprodukten erheblich reduzieren.

Lagerungsdauer

Die Lagerung sollte auf das Mindeste reduziert werden und, wenn möglich, durch eine regelmässige geplante Rotation der Produkte. Sofern unmöglich, eine Inspektion des Schlauches ist in regelmässigen Zeitabständen durchzuführen, um zu überprüfen, ob der Schlauch für den weiteren Einsatz noch geeignet ist.

Die empfohlene max. Zeit ist für die Schläuche spätestens innerhalb von zwei Jahren nach der Herstellung (innerhalb eines Jahres für Schlauch mit Armatur).

Temperatur und Feuchtigkeit

Die ideale Temperatur für die Lagerung von Kunststoff-Schläuchen liegt zwischen +10°C und +25°C. Die Schläuche sollten nicht über 40°C und unter 0°C gelagert. Sollte die Temperatur unter -15°C liegen, sollten besondere Vorsichtsmassnahmen beim Handling von Schläuchen angewandt werden. Das Lagern in der Nähe von Wärmequellen oder in feuchten Lagerräumen soll vermieden werden. Am günstigsten ist eine relative Luftfeuchte unter +65%.

Beleuchtung

Die Schläuche sollen vor Licht geschützt werden, insbesondere vor direkter Sonnenbestrahlung und vor starkem künstlichem Licht mit einem hohen ultravioletten Anteil. Die Fenster der Lagerräume sind aus diesem Grunde mit einem Schutzanstrich zu versehen.



WARTUNG UND LAGERUNG

Berührungen mit anderen Materialien

Die Schläuche sollten niemals weder mit chemischen Substanzen, flüssigen Treibstoffen, Säuren, Fette, Lösungsmittel usw. in Berührung kommen.

Lagerungsbedingungen und Reinigung

Die Schläuche sollten unter ordnungsgemässen Bedingungen eingelagert werden, um Spannungen, Verformungen, Komprimierungen zu vermeiden. Sie dürfen nicht derart gestapelt oder übereinandergelegt werden, dass das Gewicht des Stapels eine Verformung der unterliegenden Schläuche bewirkt. Sofern möglich, lagern sie die Schlauchprodukte, die als Rollen verschickt werden, horizontal. Der Innendurchmesser des Gebindes sollte niemals das Doppelte des vom Hersteller angegebenen Biegeradius in Übereinstimmung mit den technische Daten unterschreiten. Es ist empfehlenswert, die Schläuche auf spezialgestellten oder auf trockenen Ablageflächen einzulagern.

Das Lagern der Schläuchen auf Stäben oder Haken soll vermieden werden und ausserdem müssen die Produkte gegen Nager und Ungeziefer geschützt werden.

Wenn vom Hersteller keine Reinigungsanweisungen gegeben wurden, sollten die Schläuche mit Wasser oder entsprechenden Seifen gereinigt werden. Deshalb vermeiden Sie den Gebrauch von Lösungsmitteln und abrasive, spitze oder scharfkantige Werkzeuge.

Handling

Es ist empfehlenswert die Schläuche vorsichtig zu verlagern und Schläge, Komprimierungen, Schleifen auf rauen Flächen zu vermeiden.

Die schweren Schläuche, die normalerweise in geraden Stücken geliefert werden, sollten des Transportes halber auf Spezialträger gelegt werden.

