



Kombi-Protector-System Combi-Protector-System

Haltesystem zum Halten von zwei oder mehreren Wellrohren, die parallel zueinander verlaufen.

Als Halterung ist ein Drehprotector vorgesehen, der ein Wellrohr fixiert und mindestens ein Gleitprotector, der das Hindurchgleiten des weiteren Wellrohres ermöglicht. Axial verlaufende Kräfte werden somit aufgehoben und ein Blockieren des parallelgeführten Wellrohres wird verhindert. Die Flexibilität der verbundenen Wellrohre ist kaum beeinträchtigt.

Die Protector sind aus einem schlagfesten Körper und schützen auf bekannte Weise die Wellrohre vor Beschädigung und Verschleiß. Um diese miteinander zu verbinden, wird ein Kombi-Element verwendet, welches einfach in die angebrachten Stifte der Protector einzulegen ist.

Erhältlich sind die Dreh- und Gleitprotectors in den Nennweiten 52 und 70.

Dreh- / und Gleitprotectors sind aus einem hochwertigen Polyamid 6 gefertigt, welches selbstverlöschend und gleichzeitig halogen-, phosphor- und cadmiumfrei ist. Das Kombi-Element ist aus rostfreiem Edelstahl.

Zur Anwendung kommt das Kombi-Protector-System dort, wo flexible Leitungen parallelgeführt werden müssen. Vorwiegend in der Automatisierungstechnik.

Temperaturbereich : -40°C...+105°C
Kurzzeitig : +150°C

Systemzubehör : REIKU-Wellrohre
F, G- Profile

Farbe : schwarz

Restraint system made to restrain two or more parallel led conduits.

A rotary protector is to be used as a holder to fix a conduit. At least one further sliding protector that allows a conduit to slide has to be added. Axial forces get deleted and a blocking of the parallel led conduit is avoided. The flexibility of the combined conduits is hardly constricted.

The protectors consist of an extremely shock resistant body. They protect the conduits against damage and abrasion. To connect the protectors a Combi-Element is to be used by inserting it into the installed pins.

Rotary- and Sliding Protector are available in nominal width 52 and 70.

Rotary- and Sliding Protector are manufactured from high-grade Polyamide 6, which is self-extinguishing and free of halogen, phosphor and cadmium. Combi-Element is made of stainless steel.

The Combi-Protector-System is used where flexible conduits have to be led parallel. Mainly used in automation.

*Temperature range : -40°C...+105°C
short-term : +150°C*

*System accessories : REIKU-Tubings
F,G- Profile*

Color : black

Protector Typ <i>Type of Protector</i>	Artikelnummer <i>Article no.</i>	Verpackungseinheit St. <i>Packaging Unit pcs.</i>
Drehprotector NW52 <i>Rotary Protector NW52</i>	PADPB-52	10
Gleitprotector NW52 <i>Sliding Protector NW52</i>	PAGPB-52	10
Drehprotector NW70 <i>Rotary Protector NW70</i>	PADPB-70	10
Gleitprotector NW70 <i>Sliding Protector NW70</i>	PAGPB-70	10
Kombi-Element für Protector <i>Combi-Element for Protectors</i>	VAKEM	10

REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0
Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de
Home page: www.reiku.net



Kombi-Protector-System Combi-Protector-System

Anmerkung:

Das Kombi-Element kann bei allen Varianten verwendet werden. Ein Kombinieren der Nennweite 52 mit der Nennweite 70 ist möglich.

Notice:

The Combi-Element can be used with all variants. A combination of nominal width 52 with nominal width 70 is possible.

Bilder zur Montage / Funktionsverdeutlichung
Pictures showing installation and function

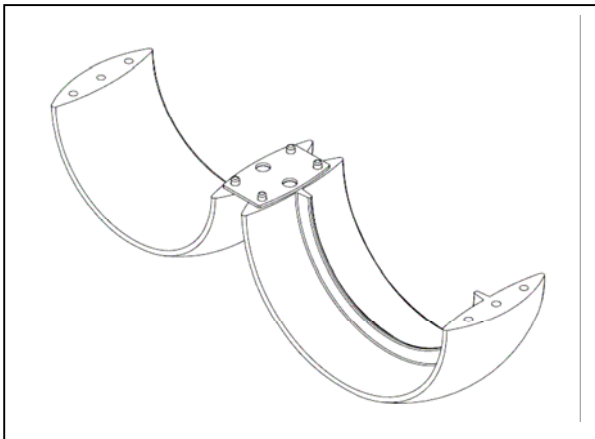


Bild 1: Gleitprotector NW52 (links) kombiniert mit Drehprotector NW70 (rechts)
Pict. 1: Sliding Protector NW52 (left) combined with Rotary Protector NW70 (right)

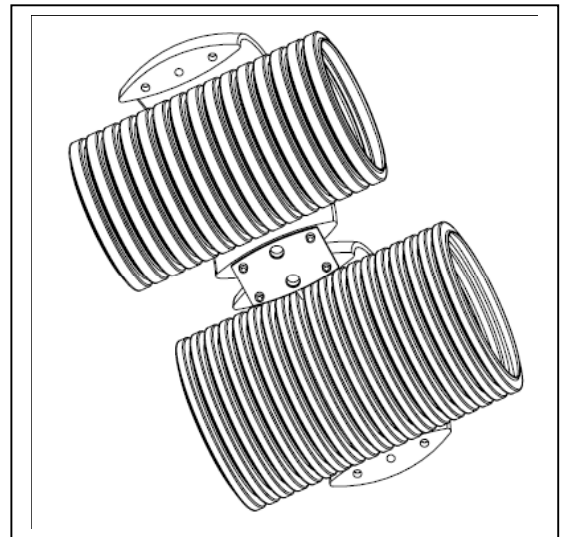


Bild 2: Kombination mit eingelegten Wellrohren.
Pict. 2: Combination with inserted Conduits.

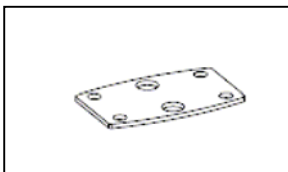


Bild 3: Kombi-Element
Pict. 3: Kombi-Element



Kombi-Protector-System Combi-Protector-System

Eigenschaften	Properties	Einheit Unit	Wert Value	Prüfmethode Test
Mechanische Eigenschaften Zug-E-Modul Reissfestigkeit Kerbschlagfestigkeit	Mechanical Properties Stress-E-module Tensile strength Notched bar impact test	N/mm ² N/mm ² KJ/m ²	1500 ... 2800 50 ... 85 6 ... 24	ISO 527 ISO 527 ISO 179/1eA
Thermische Eigenschaften Temperaturbereich Kurzzeitig	Thermal Properties Temperature range Short-term	°C °C	-40 ...+105 +150	UL224
Brandeigenschaften Halogen- und phosphorfrei Flammklasse Glühdrahtprüfung Sauerstoffindex (LOI)	Flame Properties Free of halogen and phosphor Flame class Light emitting filament check Oxygen index (LOI)	- - °C %	Ja / Yes V2 960 >24	DIN 53474 UL94 EN 60695-2-10 ASTM D 2863
Chemische Eigenschaften Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoffe, Benzin, Glykole, schwache Basen und Säuren	Chemical Properties Alcohol, grease, mineral oil, diesel oil, benzine, weather, Glycols, weak bases and acids		Sehr gut Very good	

RoHS konform gemäß Richtlinie 2002/95/WG. RoHS conform acc. to Directive 2002/95/WG.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muss von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

All technical information is without warranty. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked and tested by the user him/herself.

REIKU GmbH D-51674 Wiehl-Bomig

Tel.: +49(0)2261-7001-0

Fax: +49(0)2261-7001-24

E-Mail: sales@reiku.de

Home page: www.reiku.net