Zwei Dichtungsgrundformen AV, JV

Diese beiden NILOS-Ring-Typen stellen die meistverwendeten Ausführungen dar. Sie sind als Standard-Ausführung bis zu einer Umfangsgeschwindigkeit von 6 m/s verwendbar; höhere Umfangsgeschwindigkeiten sind bei der Bestellung unbedingt anzugeben.

Two basic shapes of seals AV, JV

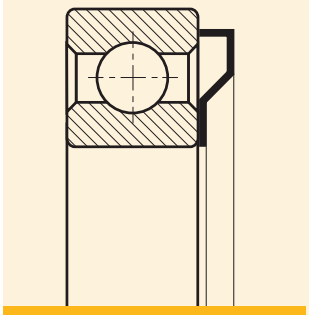
These two types of NILOS-Rings cover the majority of configurations used. The standard types of NILOS-Rings can be used for peripheral rotating speeds of up to 6 m/s; higher speeds must quoted without fail when ordering.

Für Z- und RS-Lager ZAV, ZJV

Die Abdichtung der bereits mit Deck- oder Dichtscheiben ausgerüsteten Lager geschieht durch NILOS-Ringe mit anderen Abmessungen, damit die im Lager eingeklemmte Abdichtung durch den NILOS-Ring vollkommen eingekapselt wird. NILOS-Ringe sind hier besonders dann erforderlich, wenn Schmutz bis zum Lager vordringen kann oder wenn sich Kondenswasser bildet.

For Z and RS bearings ZAV, ZJV

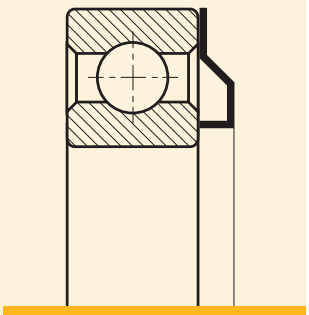
The sealing of bearings that have already been provided with shields or seals is done by NILOS-Rings of other dimensions so that the seal clamped into the bearing is fully encapsulated by the NILOS-Ring. NILOS-Rings are required in particular in such cases if dirt can penetrate up to the bearing or if condensation is formed.



AV

Der am äußeren Wälzlagerring dichtende NILOS-Ring wird als **Typ „AV“** bezeichnet.
Benennung: Mit dem NILOS-Ring-Kurzzeichen „6410 AV“ wird ein „außen dichtender“ NILOS-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager 6410 bezeichnet.

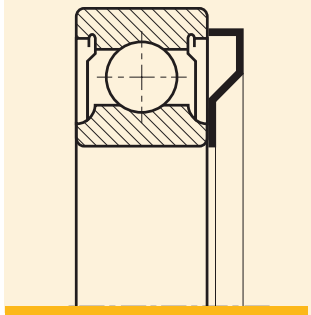
A NILOS-Ring that seals the outer roller bearing ring is described as a ***type “AV”****.*
Description: *An “externally-sealing” NILOS-Ring for a single-row 6410 AV deep groove ball bearing is described as a type “6410 AV”.*



JV

Bei der Konstruktion sollte man, wenn möglich, den am inneren Wälzlagerring dichtenden NILOS-Ring bevorzugen, der entsprechend als **Typ „JV“** bezeichnet wird.
Benennung: Mit dem NILOS-Ring-Kurzzeichen „6410 JV“ wird ein „innen dichtender“ NILOS-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager 6410 bezeichnet.

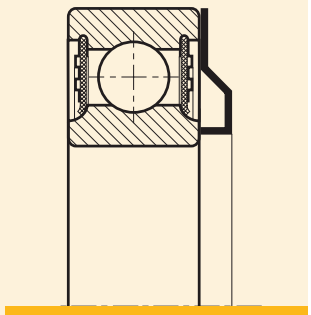
In design work the types of NILOS-Rings that seal the inner roller bearing ring should be used if at all possible. For preference, use the corresponding NILOS-Rings of ***type “JV”****.*
Description: *An “internally-sealing“ NILOS-Ring for a single-row 6410 deep groove ball bearing is described as a type “6410 JV”.*



ZAV

Der am äußeren Wälzlagerring dichtende NILOS-Ring wird als **Typ „ZAV“** bezeichnet.
Benennung: Mit dem NILOS-Ring-Kurzzeichen „6205 ZAV“ wird ein „außen dichtender“ NILOS-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager mit Deck- bzw. Dichtscheiben 6205 bezeichnet.

A NILOS-Ring that seals the outer roller bearing ring is described as a ***type “ZAV”****.*
Description: *An “externally-sealing” NILOS-Ring for a single-row deep groove ball bearing 6205 with integrated shields or seals is described as a type “6205 ZAV”.*



ZJV

Auch hierbei sollte man bei der Konstruktion dem am inneren Wälzlagerring dichtenden NILOS-Ring den Vorzug geben, der entsprechend als **Typ „ZJV“** bezeichnet wird.
Benennung: Mit dem NILOS-Ring-Kurzzeichen „6205 ZJV“ wird ein „innen dichtender“ NILOS-Ring für ein einreihiges Rillenkugellager mit Deck- bzw. Dichtscheiben 6205 bezeichnet.

Preference should also be given in the design for NILOS-Rings that seal the inner roller bearing ring if at all possible, these being described as ***type “ZJV”****. For preference, use the corresponding NILOS-Rings of type “ZJV”.*
Description: *An “internally-sealing“ NILOS-Ring for a single-row deep groove ball bearing 6205 with integrated shields or seals is described as a type “6205 ZJV”.*