



NILOS® Ringe sind metallische Dichtscheiben für Wälzlager.

Es gibt zwei grundlegende Dichtungsarten. Innendichtende NILOS® Ringe JV und außendichtende NILOS® Ringe AV.

Bei den innendichtenden Ringen liegt die Dichtkante des NILOS® Rings am Innenring und bei dem außendichtenden Ring dementsprechend am Außenring.

Bei den Standard NILOS® Ringen JV und AV handelt es sich um eine schleifende Abdichtung für offene Lager. Für abgedichtete Lager sind spezielle Ringe verfügbar. Diese Ringe ZJV und ZAV sind so konzipiert, dass die Dichtkante des NILOS® Rings nicht mit der Abdichtung des Lagers in Berührung kommt.

Für Wälzlager mit hohen Drehzahlen, sind auch nichtschleifende NILOS® Ringe lieferbar.

Diese NILOS® Ringe bestehen aus zwei fest miteinander verbundenen Dichtringen.

Die beiden Dichtkanten sind so angeordnet, dass sie eine Labyrinthdichtung bilden.

NILOS® Ringe bestehen in der Regel aus verzinktem, speziellen Bandstahl. Ringe aus Niro oder Messing sind auf Anfrage auch lieferbar