



Soluzioni
BER-PA
HPSealing®

HIGHLY RESISTANT
THERMAL
AND CHEMICAL
GASKETS

HPSealing® la tua migliore scelta!

Le soluzioni tecnologiche BER-PA più performanti e all'avanguardia sono racchiuse sotto il nome di **HPSealing®**, marchio proprietario BER-PA registrato e depositato dal 2007. **HPSealing®** è definito dalle ASTM come un FFKM; nota come perfluoroelastomero. Produciamo O-Rings ed articoli tecnici in **HPSealing®** di diverso peso e dimensioni, da pochi mm sino a 1100 mm di diametro. La nostra flessibilità ci permette di garantire tempi di consegna estremamente ridotti. Vuoi minimizzare o addirittura eliminare costi di manutenzione e di fuori servizio? Con le nostre guarnizioni **HPSealing®** è possibile! Grazie alla combinazione della resistenza chimica tipica del PTFE con l'elasticità e l'ermeticità dell'elastomero il nostro FFKM è in grado di garantire alte prestazioni di tenuta ad elevate temperature.

HPSealing® Ihre beste Wahl!

Die leistungsstärksten und modernsten BER-PA-Technologielösungen sind unter dem Namen **HPSealing®**, einer seit 2007 registrierten und angemeldeten Marke BER-PA, zusammengefasst. **HPSealing®** ist von ASTM als FFKM definiert; bekannt als Perfluorelastomer. Wir produzieren O-Ringe und **HPSealing®** technische Artikel mit unterschiedlichen Gewichten und Abmessungen, von wenigen mm bis zu 1100 mm Durchmesser. Durch unsere Flexibilität können wir extrem kurze Lieferzeiten garantieren. Wollen Sie Wartungs- und Außerbetriebskosten minimieren oder sogar eliminieren? Mit unseren **HPSealing®** Dichtungen ist es möglich! Durch die Kombination von typischer PTFE-Chemikalienbeständigkeit mit der Elastizität und Luftundurchlässigkeit des Elastomers kann unser FFKM eine hohe Dichtleistung bei hohen Temperaturen garantieren.

HPSealing® your best choice!

The most powerful and state-of-the-art BER-PA technology solutions are enclosed under the name of **HPSealing®**, a proprietary BER-PA brand registered and filed since 2007. **HPSealing®** is defined by the ASTM as an FFKM; known as perfluoroelastomer. We produce O-Rings and **HPSealing®** technical items of different weights and dimensions, from a few mm up to 1100 mm in diameter.

Our flexibility allows us to guarantee extremely short delivery times. Do you want to minimize or even eliminate maintenance and out of service costs? With our **HPSealing®** seals this is possible! Thanks to the combination of the typical PTFE chemical resistance with the elasticity and airtightness of the elastomer, our FFKM is able to guarantee high sealing performance at high temperatures.



	Caratteristiche Eigenschaft Feature	Temperature Temperatur-bereich Temperature range	Tempi di consegna Lieferzeit Delivery time	Prezzo Preisniveau Price level
HPSealing® [501]	Prodotto multiuso Buona resistenza chimica Allgemeiner Zweck Gute chemische Beständigkeit General purpose Good chemical resistance	Minimum -15°C/-10°C Maximum +240°C/+250°C	■■■	■■■
HPSealing® [502]	Resistenza termica Thermischer Widerstand Thermal resistance	Minimum -15°C/-10°C Maximum +280°C/+290°C	■■■	■■■■
HPSealing® [503]	Alta resistenza termica Sehr hoher thermischer Widerstand Very high thermal resistance	Minimum -15°C/-10°C Maximum +320°C/+330°C	■■■	■■■■
HPSealing® [506]	Migliore resistenza chimica Beste chemische Beständigkeit Best chemical resistance	Minimum -15°C/-10°C Maximum +240°C/+250°C	■■■■	■■■■■
HPSealing® [507]	Migliore compression set ad alte temperature Elevata purezza Basso livello di contaminazione del processo Beste Druckverformungsrest bei hoher Temperatur eingestellt Hohe Reinheit Niedrige Prozesskontamination Best compression set at high temperature High purity Low process contamination	Minimum -15°C/-10°C Maximum +320°C/+330°C	■■■■	■■■■■■■■
HPSealing® [508]	Basse temperature Niedrige Temperaturen Low temperatures	Minimum -40°C/-45°C Maximum +240°C/+250°C	■■■■	■■■■■■■
HPSealing® [509]	Basse temperature Niedrige Temperaturen Low temperatures	Minimum -30°C/-35°C Maximum +240°C/+250°C	■■■■	■■■■■■
HPSealing® [900]	Prodotto multiuso Buona resistenza chimica Allgemeiner Zweck Gute chemische Beständigkeit General purpose Good chemical resistance	Minimum -15°C/-10°C Maximum +240°C/+250°C	■■■	■■