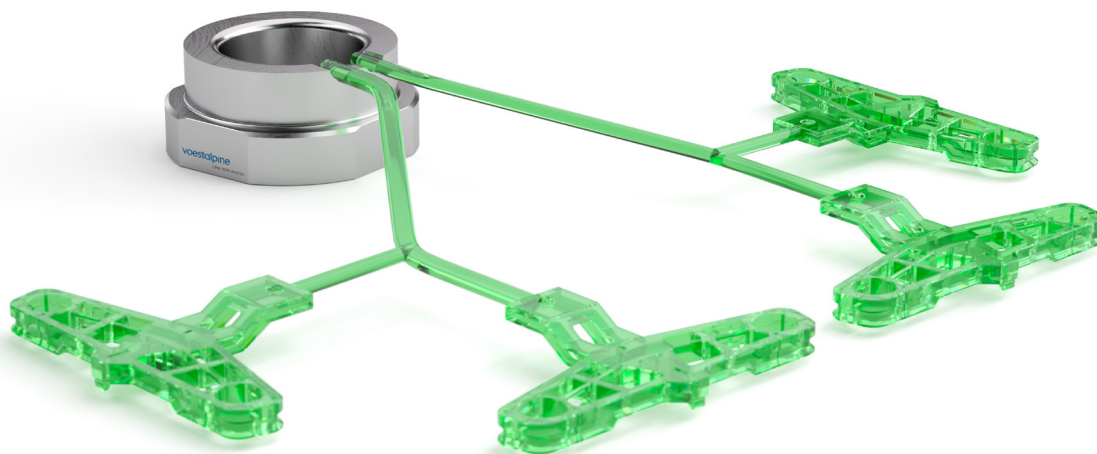




ODLEWANIE
CIŚNINIOWE

voestalpine KONWENCJONALNE PIERŚCIENIE ROZDZIELAJĄCE designed for pure performance

Przez lata nasze dostosowane do indywidualnych potrzeb pierścienie rozdzielające udowodniły swoją wyjątkową jakość działania we wszystkich głównych segmentach przemysłu, takich jak motoryzacja, sprzęt AGD i wiele innych.

TWOJE KORZYŚCI

Pierścienie rozdzielające voestalpine do zastosowań związanych z odlewaniem ciśnieniowym pod wysokim ciśnieniem są produkowane z **materiałów premium hut BÖHLER/Uddeholm**. Używane głównie w dwupłytowych formach odlewniczych, te gotowe produkty obejmują obróbkę cieplną voestalpine, obróbkę mechaniczną i powłokę eifeler PVD, aby zapewnić wysokowydajne i gotowe do użycia rozwiązania.

Nasze pierścienie rozdzielające oferują wyjątkową odporność na zużycie w wysokich temperaturach, doskonałą ciągliwość (odporność na pęknięcia krzyżowe), doskonałą odporność na odpuszczanie, i redukcję lutowania (z powłoką eifeler PVD), wysoką odporność na , a także wysoką przewodność cieplną. Te doskonałe właściwości umożliwiają zmniejszenie nakładów na konserwację i bardziej stabilny przepływ stopu, co znacznie zwiększa wskaźnik OEE.

Główne właściwości

Wyjątkowa odporność na zużycie na gorąco

Najwyższa odporność na odpuszczanie

Wysoka plastyczność (zabezpieczenie przed pęknięciami)

Wysoka odporność na lutowanie (z powłoką PVD)

Wysoka przewodność cieplna



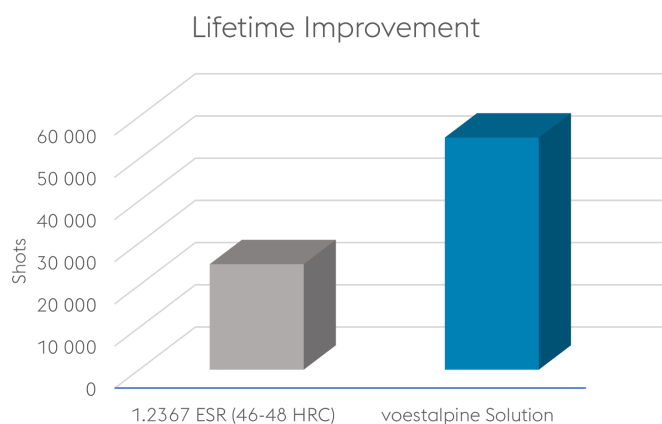
PORÓWNANIE WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWYCH

- » **Wydłużona żywotność**
- » **Mniejsze nakłady konserwacyjne**
- » **Stabilna, wysokiej jakości odlewana część**
- » **Większa elastyczność**

NASZE MATERIAŁY

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.50	0.20	0.25	4.50	3.00	0.60

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
0.38	0.30	0.75	2.60	2.25	0.90



© 2024 voestalpine High Performance Metals GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Należy uzyskać uprzednią pisemną zgodę voestalpine High Performance Metals GmbH na powielanie, ponowne publikowanie, redystrybucję, przesyłanie, sprzedaż, modyfikację lub adaptację jakiegokolwiek treści niniejszej publikacji. Niniejsza publikacja jest poprawna zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem w momencie jej pisania, ale służy wyłącznie do ogólnych celów informacyjnych i nie stanowi profesjonalnej porady jakiegokolwiek rodzaju. voestalpine High Performance Metals GmbH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, szkody lub koszty wynikające z jakichkolwiek nieścisłości, pominięć, błędów lub decyzji podjętych w oparciu o niniejszą publikację. Nie ogranicza to odpowiedzialności, która nie może być ograniczona na mocy prawa.

voestalpine High Performance Metals Polska Sp. z o.o.

Siedziba główna: 05-092 Dziekanów Polski ul. Kolejowa 291

Biuro handlowe: 41-400 Mysłowice ul. Karola Miarki 36

T. +48 22 42 92 200

info.hpm@voestalpine.com

www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/

Styczen_2025_PL

voestalpine

ONE STEP AHEAD.