

Systeme zum schnellen Formieren im Hochtemperaturbereich

Sowohl die Formiergasblasen als auch die Rapid Purge-Formiersysteme sind als hitzebeständige Versionen lieferbar.

Konzipiert zum Formieren bei hohen Temperaturen, z.B. bei vorgewärmten Leitungen und Rohren wobei beim Schweißen sehr hohe Temperaturen benötigt werden.

Diese Versionen unserer aufblasbaren Rohrspülsysteme sind hitzebeständig bis 350° C für den Einsatz bis zu 24 Stunden oder bis zu 500° C für kurze Zeit. Sie sind für alle Rohrdurchmesser von 75 bis 2.035 mm (3 - 80") erhältlich.

Wie es bei den Standardreihen von aufblasbaren Formiersystemen der Fall ist, haben wir auch hier unseren Zentrierstreifen um die Ausrichtung an die Schweißnaht zu vereinfachen und so die Rüstzeiten zu verkürzen.

Der Schweißer kann diese Systeme vor dem Vorwärmen positionieren und sie an der Stelle halten während des Vorwärmens, Schweißens und Nachschweißwärmens, was ihm erlaubt, bis zu 24 Stunden zu spülen.



Hitzebeständige Purge Bags

7"
4"
3"

Z.B. Rohr von 7" (170 mm) wird in weniger als 4 Minuten gespült!

Eigenschaften und Vorteile

- Hitzebeständig bis 350° C für bis zu 24 Stunden oder bis zu 500° C für kurze Zeit
- Verfügbar für alle Rohrdurchmesser von 3 bis 80" (75 - 2.035 mm)
- Entwickelt für den flexiblen Einsatz, für leichtes Einsetzen und entfernen aus Rohren, Rohrbogen, etc. Geeignet für Zyklen von 24 Stunden, inklusive Vorwärmen, Schweißen und Nachschweißwärmebehandlung
- Der Zentrierstreifen ermöglicht eine schnelle und präzise Ausrichtung des Systems
- Für nukleare Qualitätsstandards gefertigt mit zugelassenen Materialien
- Entwickelt und gefertigt speziell für die Energieindustrie, wo hochlegierte und hochfeste Materialien zum Einsatz kommen
- Sofort einsetzbar. Wählen Sie einen beliebigen Gasfluss (Formiergasblasen bis 20 l/min; Rapid Purge bis zu 80 l/min)



26"
(660 mm)

18"
(457 mm)

14"
(355 mm)

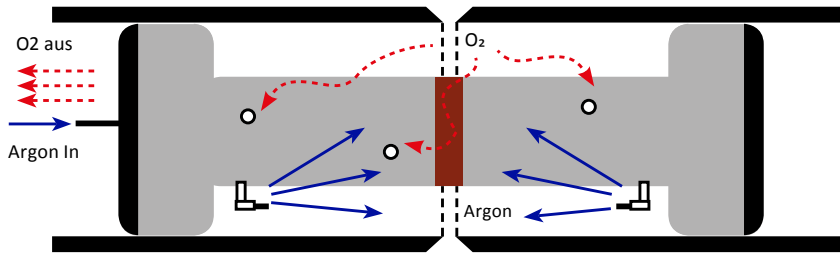
Hitzebeständig bis zu 500° C

Hitzebeständiges Rapid Purge

Z.B. Rohr von 36" (914 mm) wird gespült in weniger als 10 Minuten!

Funktionsweise

Sowohl die hitzebeständigen Formiergasblasen als auch die hitzebeständigen Rapid Purge-Systeme funktionieren wie die Standardsysteme, sind aber von Nomex und Kevlar geschützt um den Temperaturen und Bedingungen beim Schweißen von hochfesten und rostfreien Materialien standzuhalten.



Abmessungen und Einsatzbereiche

TEILENUMMER	BEZEICHNUNG	EINSATZGRÖSSEN (MM / ZOLL)		EINSATZBEREICH (MM)	GEWICHT (KG)
PB03/HR	Purge Bag Heat Resistant	76 mm	3"	63 - 75 mm	1,1 kg
PB04/HR	Purge Bag Heat Resistant	100 mm	4"	92 - 100 mm	1,2 kg
PB05/HR	Purge Bag Heat Resistant	125 mm	5"	113 - 125 mm	1,25 kg
PB06/HR	Purge Bag Heat Resistant	150 mm	6"	138 - 150 mm	1,3 kg
PB07/HR	Purge Bag Heat Resistant	175 mm	7"	163 - 175 mm	1,4 kg
RP08/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	200 mm	8"	190 - 215 mm	1,4 kg
RP10/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	250 mm	10"	242 - 267 mm	1,7 kg
RP12/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	300 mm	12"	291 - 316 mm	2,1 kg
RP14/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	350 mm	14"	318 - 343 mm	2,5 kg
RP16/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	400 mm	16"	369 - 394 mm	2,7 kg
RP18/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	450 mm	18"	420 - 445 mm	3,0 kg
RP20/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	500 mm	20"	471 - 496 mm	3,4 kg
RP22/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	550 mm	22"	553 - 577 mm	3,6 kg
RP24/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	600 mm	24"	572 - 597 mm	3,8 kg
RP26/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	650 mm	26"	620 - 645 mm	4,5 kg
RP28/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	700 mm	28"	671 - 696 mm	5,5 kg
RP30/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	750 mm	30"	722 - 747 mm	6,0 kg
RP32/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	800 mm	32"	772 - 797 mm	8,0 kg
RP36/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	900 mm	36"	874 - 899 mm	9,1 kg
RP40/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.000 mm	40"	990 - 1.015 mm	9,9 kg
RP42/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.050 mm	42"	1.023 - 1.048 mm	13,2 kg
RP44/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.100 mm	44"	1.125 - 1.150 mm	13,7 kg
RP48/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.200 mm	48"	1.175 - 1.200 mm	15,0 kg
RP54/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.371 mm	54"	1.359 - 1.384 mm	18,0 kg
RP60/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.524 mm	60"	1.512 - 1.537 mm	20,0 kg
RP72/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	1.828 mm	72"	1.816 - 1.841 mm	28,0 kg
RP80/HR	Rapid Purge™ Heat Resistant	2.031 mm	80"	2.019 - 2.044 mm	30,0 kg

* Größere- und Sondermaße verfügbar auf Anfrage