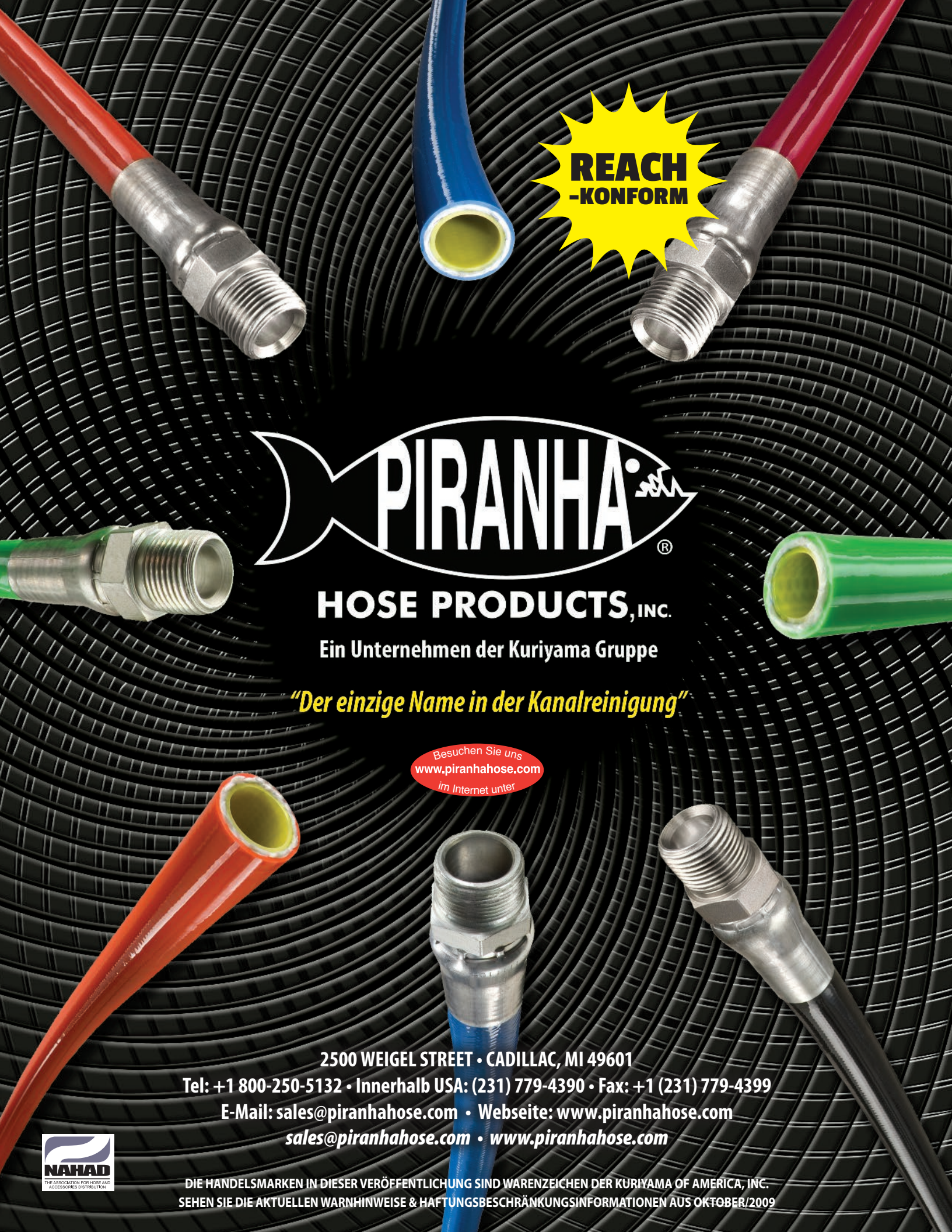

REACH
-KONFORM
PIRANHA®
HOSE PRODUCTS, INC.
Ein Unternehmen der Kuriyama Gruppe
"Der einzige Name in der Kanalreinigung"
Besuchen Sie uns
www.piranhahose.com
im Internet unter
2500 WEIGEL STREET • CADILLAC, MI 49601
Tel: +1 800-250-5132 • Innerhalb USA: (231) 779-4390 • Fax: +1 (231) 779-4399
E-Mail: sales@piranhahose.com • Webseite: www.piranhahose.com
sales@piranhahose.com • www.piranhahose.com
NAHAD
THE ASSOCIATION FOR HOSE AND ACCESSORIES DISTRIBUTION
DIE HANDELSMARKEN IN DIESER VERÖFFENTLICHUNG SIND WARENZEICHEN DER KURIYAMA OF AMERICA, INC.
SEHEN SIE DIE AKTUELLEN WARNHINWEISE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGSINFORMATIONEN AUS OKTOBER/2009

Kanalreinigungs- und Wasserstrahl-/ Abzweigleitungsschläuche

Anwendung, Temperatur, Aufbau, Funktionen, Vorteile und Längen

Anwendungsbereiche

- **Hochdruck-Abwasserkanalreinigung** - fur kommerzielle, industrielle und private Anwendung.
- **Enge Rohrbögen** - Bequemere, effizientere Handhabung durch glatte, gleitfahige Slither®-Schlauchhülle.
- **Wasserstrahlen/Abzweigleitungen** - Für Wasserstrahlgeräte.

Temperatur:

- **Schlauch-Temperaturbereich** - Für die Durchmesser 12,7 mm (1/2"), 19,1 mm (3/4"), 25,4 mm (1"), 32,0 mm (1 1/4") und 38, 1 mm (1 1/2"): -40 ˚C (-40˚F) bis +66 ˚C (+150˚F).
- **Schlauch-Temperaturbereich -** Für die Durchmesser 3,6 mm (1/8"), 4,8 cm (3/16"), 6,4 mm (1/4") und 9,7 mm (3/8"): -40 ˚C (-40 ˚F) bis +71 ˚C (+160 ˚F).

Aufbau:

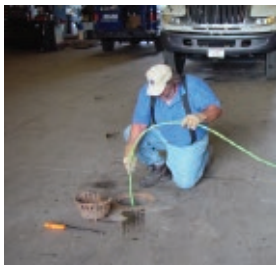
- **Innenschlauch** - Gelbes Polyolefin. Gelber, nahtloser, thermoplastischer Kunststoff.
- **Armierung** - Ein bis zwei hochfeste Kunstfasergeflechte.
- **Hülle** - Abriebfestes Polyetherurethan. (Standard)
- **Slither®** - Polyetherurethan mit niedrigem Reibungskoeffizienten. (Optional)

Funktionen und Vorteile:

- **Materialien** - Robust und verlässlich, auch unter schwierigsten und anspruchsvollsten Bedingungen.
- **Gelber Schlauch** – Bestätigt den Benutzern, dass sie ein WASTEC-anerkanntes Piranha Hose-Produkt verwenden.
- **Schlauch aus nahtlosem thermoplastischem Kunststoff oder Polyolefin** – Zeichnet sich durch maximale Hydrolysefestigkeit aus.
- **Ein bis zwei hochfeste Kunstfasergeflechte** – Die Geflechte reduzieren die volumetrische Ausdehnung und eliminieren den Festigkeitsverlust durch Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Abriebfestes Polyetherurethan** – Die Polyurethanhülle sorgt fur außergewöhnliche Schnitt- und Abriebfestigkeit sowie Pilzresistenz.
- **Slither® Cover** – Die Hülle ist äußerst glatt und gleitfähig. So lässt sich der Schlauch leicht im Kanal bewegen und durch schwierige Kanalbogen manövrieren.
- **Drucktests** – Alle werksseitig montierten Piranha-Schläuche sind zu 100 % druckgetestet.
- **Trommelmontage** – Ideal für die Montage auf Trommeln, die auf LKWs und Anhängern montiert sind.

Industriestandards:

- **Blaue Hülle** = 200 bar (2900 PSI)
- **Grüne Hülle** = 300 bar (4351 PSI)
- **Maroon Hülle** = 250 bar (3625 PSI)
- **Schwarze Hülle** = 275,8 bar (4000 PSI) (hoher Berstdruck



Längen:

- **Vorrätige Längen** - Trommeln mit 122 m (400 ft), 152 m (500 ft) und 183 m (600 ft).
- **Kundenspezifische Längen** - Auf Bestellung erhältlich.
- **Wasserstrahl-/Abzweigleitungsschläuche** - Als Schlauch und/oder Schlauchbaugruppe erhältlich.

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

Kanalreinigungsschläuche

REACH -KONFORM

ALLE SCHLÄUCHE SIND ZU 100% DRUCKGETESTET

200 Bar
Serien - ISPBU, SLISPBU

Ein *gelber nahtloser thermoplastischer Schlauch mit doppelt hochfester synthetischer Fasergeflechtverstärkung und einer abriebfesten blauen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

SPEZIFIKATIONEN											PIRANHA® 200 Bar	
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
ISPBU-02	1/8	3,2	0,322	8,2	2.900	200	7.250	500	1,25	31,2	0,04	71
ISPBU-03	3/16	4,8	0,413	10,5	2.900	200	7.250	500	1,75	44,5	0,05	71
ISPBU-04	1/4	6,4	0,496	12,6	2.900	200	7.250	500	2,50	63,5	0,06	88
ISPBU-06	3/8	9,5	0,648	16,5	2.900	200	7.250	500	3,00	76,2	0,11	88
ISPBU-08	1/2	12,7	0,834	21,2	2.900	200	7.250	500	4,00	101,6	0,16	88
ISPBU-12	3/4	19,1	1,180	30,0	2.900	200	7.250	500	5,00	127,0	0,29	65
ISPBU-16	1	25,4	1,480	37,6	2.900	200	7.250	500	8,00	203,2	0,41	65
ISPBU-20	1 1/4	31,2	1,800	45,7	2.900	200	7.250	500	8,00	203,2	0,59	65

SPEZIFIKATIONEN											SLITHER® 200 Bar	
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
SLISPBU-02	1/8	3,2	0,322	8,2	2.900	200	7.250	500	1,25	31,2	0,04	71
SLISPBU-03	3/16	4,8	0,413	10,5	2.900	200	7.250	500	1,75	44,5	0,05	71
SLISPBU-04	1/4	6,4	0,496	12,6	2.900	200	7.250	500	2,50	63,5	0,06	88
SLISPBU-06	3/8	9,5	0,648	16,5	2.900	200	7.250	500	3,00	76,2	0,11	88
SLISPBU-08	1/2	12,7	0,834	21,2	2.900	200	7.250	500	4,00	101,6	0,16	88
SLISPBU-12	3/4	19,1	1,180	30,0	2.900	200	7.250	500	5,00	127,0	0,29	65
SLISPBU-16	1	25,4	1,480	37,6	2.900	200	7.250	500	8,00	203,2	0,41	65
SLISPBU-20	1 1/4	31,2	1,800	45,7	2.900	200	7.250	500	8,00	203,2	0,59	65

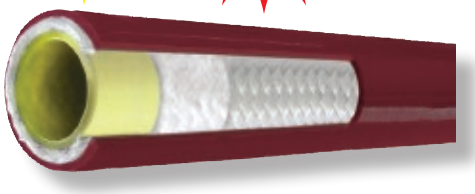
Kanalreinigungsschläuche

REACH -KONFORM

ALLE SCHLÄUCHE SIND ZU 100% DRUCKGETESTET

250 Bar

Serien - IHPMA, SLIHPMA



Ein *gelber nahtloser thermoplastischer Schlauch mit doppelt hochfester synthetischer Fasergeflechtverstärkung und einer abriebfesten kastanienbraunen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

SPEZIFIKATIONEN												PIRANHA® 250 Bar
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
IHPMA-02	1/8	3,2	0,322	8,2	3.625	250	9.062	624	1,25	31,2	0,04	71
IHPMA-03	3/16	4,8	0,413	10,5	3.625	250	9.062	624	1,75	44,5	0,05	71
IHPMA-04	1/4	6,4	0,496	12,6	3.625	250	9.062	624	2,50	63,5	0,06	88
IHPMA-06	3/8	9,5	0,648	16,5	3.625	250	9.062	624	3,00	76,2	0,11	88
IHPMA-08	1/2	12,7	0,834	21,2	3.625	250	9.062	624	4,00	101,6	0,16	88
IHPMA-12	3/4	19,1	1,180	30,0	3.625	250	9.062	624	5,00	127,0	0,29	65
IHPMA-16	1	25,4	1,480	37,6	3.625	250	9.062	624	8,00	203,2	0,41	65
IHPMA-20	1 1/4	31,8	1,800	45,7	3.625	250	9.062	624	8,00	203,2	0,59	65

SPEZIFIKATIONEN												SLITHER® 250 Bar
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
SLIHPMA-02	1/8	3,2	0,322	8,2	3.625	250	9.062	624	1,25	31,2	0,04	71
SLIHPMA-03	3/16	4,8	0,413	10,5	3.625	250	9.062	624	1,75	44,5	0,05	71
SLIHPMA-04	1/4	6,4	0,496	12,6	3.625	250	9.062	624	2,50	63,5	0,06	88
SLIHPMA-06	3/8	9,5	0,648	16,5	3.625	250	9.062	624	3,00	76,2	0,11	88
SLIHPMA-08	1/2	12,7	0,834	21,2	3.625	250	9.062	624	4,00	101,6	0,16	88
SLIHPMA-12	3/4	19,1	1,180	30,0	3.625	250	9.062	624	5,00	127,0	0,29	65
SLIHPMA-16	1	25,4	1,480	37,6	3.625	250	9.062	624	8,00	203,2	0,41	65
SLIHPMA-20	1 1/4	31,8	1,800	45,7	3.625	250	9.062	624	8,00	203,2	0,59	65

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

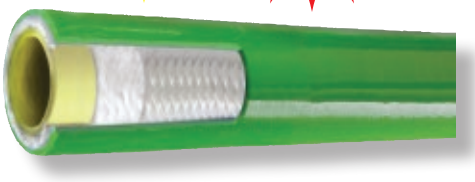
Kanalreinigungsschläuche

ALLE SCHLÄUCHE SIND ZU 100% DRUCKGETESTET

REACH -KONFORM

300 Bar

Serien - ISHPGR, SLISHPGR



Ein *gelber nahtloser thermoplastischer Schlauch mit doppelt hochfester synthetischer Fasergeflechtverstärkung und einer abriebfesten grünen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

SPEZIFIKATIONEN											PIRANHA® 300 Bar	
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
ISHPGR-02	1/8	3,2	0,322	8,2	4.351	300	10.877	750	1,25	31,2	0,04	71
ISHPGR-04	1/4	6,4	0,496	12,6	4.351	300	10.877	750	2,50	63,5	0,06	88
ISHPGR-06	3/8	9,5	0,648	16,5	4.351	300	10.877	750	3,00	76,2	0,11	88
ISHPGR-08	1/2	12,7	0,834	21,2	4.351	300	10.877	750	4,00	101,6	0,16	88
ISHPGR-12	3/4	19,1	1,180	30,0	4.351	300	10.877	750	5,00	127,0	0,29	65

SPEZIFIKATIONEN											SLITHER® 300 Bar	
Schlauch Teil #	Nennweite innen		Nennweite außen		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht LBS/FT	TEMPERATUR °C
	in	mm	in	mm	psi	bar	psi	bar	in	mm		
SLISHPGR-02	1/8	3,2	0,322	8,2	4.351	300	10.877	750	1,25	31,2	0,04	71
SLISHPGR-04	1/4	6,4	0,496	12,6	4.351	300	10.877	750	2,50	63,5	0,06	88
SLISHPGR-06	3/8	9,5	0,648	16,5	4.351	300	10.877	750	3,00	76,2	0,11	88
SLISHPGR-08	1/2	12,7	0,834	21,2	4.351	300	10.877	750	4,00	101,6	0,16	88
SLISHPGR-12	3/4	19,1	1,180	30,0	4.351	300	10.877	750	5,00	127,0	0,29	65

Armor Belt® Schlauch
Anwendung, Temperatur, Aufbau, Funktionen, Vorteile und Längen

Der **Armor Belt®** Kanalreinigungsschlauch von Piranha® Hose Products Inc. bietet einen innovativen Prozess, der Ihrem gekauften Kanalreinigungsschlauch eine längere Lebensdauer bietet. Der Armor Belt® Schlauch ist ein Muss, wenn die Anwendung für extreme Haltbarkeit benötigt wird, aber gleichzeitig die Flexibilität erhalten bleiben muss. Er verbessert auch die Schnitt- und Abriebfestigkeit. Er ist der ideale Schlauch für anspruchsvolle und raue Umgebungen der Kanalreinigung.

Anwendungsbereiche:

- **Raue Umgebungen** - Anspruchsvolle Kanalreinigungsumgebungen erfordern zusätzliche Abriebfestigkeit.
- **Hochdruck/Abrieb** - Hochdruck-Kanalreinigungsanwendungen.

Temperatur:

Armor Belt® Service Temperaturbereich: -40˚C (-40˚F) bis +66˚C (+150˚F)

Aufbau:

- **Innenschlauch** - Gelbes Polyolefin.
- **Armierung** - Ein bis zwei hochfeste Kunstfasergeflechte.
- **Polymer-Gruel** - Schutz Armierung.
- **Hülle** - Abriebfestes Polyethurethan, perforiert gebundene Konstruktion - Materialien sind chemisch miteinander verbunden.
- **Slither™ Cover Version** - Polyetherurethan mit niedrigem Reibungskoeffizienten. (Optional)

Funktionen & Vorteile:

- ***Patentierter Armor Belt-Aufbau** - Erhöht die Abrieb- und Schnittfestigkeit für eine längere Lebensdauer des Schlauches. Erhöht die Druckfestigkeit erheblich. Bietet robusten und zuverlässigen Service.
- **Polyolefin-Schlauch** - Bietet maximale Beständigkeit gegen Hydrolyse.
- **Hochfeste, synthetische Faserverstärkung** - Trägt zur geringen Volumenausdehnung bei und vermeidet Festigkeitsverluste durch Feuchtigkeitsaufnahme.
- **Polyetherurethan Hülle** - Bietet Pilzresistenz .
- **Einzigartiger Aufbau** - Alle Schlauchkomponenten sind chemisch verbunden um die Lebensdauer des Schlauches zu maximieren.
- **Optionale Slither™ Ultra Slick Hülle** - Diese Konstruktion ist auch möglich; bitte kontaktieren Sie den Hersteller für weitere Informationen.
- **Werkkonfektion** - Alle werksseitig montierten Piranha-Schläuche sind zu 100 % druckgetestet.
- **Trommelmontage** - Ideal für die Montage auf Trommeln, die auf LKWs und Anhängern montiert sind.

Industriestandards:

- **Orange Hülle = 172 Bar (2.500 PSI)**
- **Blaue Hülle = 207 Bar (3.000 PSI)**
- **Grüne Hülle = 276 Bar (4.000 PSI)**

Längen:

- **Standardlängen** - Trommeln mit 122m (400 ft), 152m (500 ft), und 183m (600 ft).
- **Kundenspezifische Längen** - Auf Bestellung erhältlich.

* Dieses Produkt ist patentschutzrechtlich in Australien geschützt

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

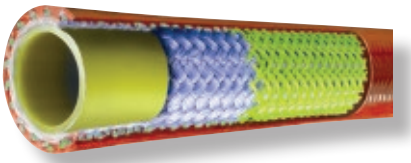
Armor Belt®

Der strapazierfähigste Schlauch auf dem Markt

• Leicht • Extrem langlebig gegen normale Abnutzung • Sehr abriebfest • Hervorragende Schnittfestigkeit • Stark erhöhte Bruchfestigkeit • Entwickelt, um härter zu sein und länger zu halten

172 Bar
Serie - SAOR

REACH -KONFORM



Ein *gelber Polyolefinschlauch mit einer einzelnen, hochfesten synthetischen Fasergeflechtverstärkung und robustem Polymergürtel und einer abriebfesten orangen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

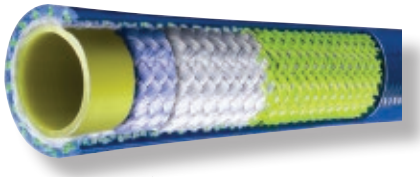
SPEZIFIKATIONEN

SERIEN NUMMER	NENNWEITE INNEN INCHES	NENNWEITE INNEN MM	NENNWEITE AUßEN INCHES	NENNWEITE AUßEN MM	MAX. BETRIEBSDRUCK PSI	MAX. BETRIEBSDRUCK BAR	MIN. BERSTDRUCK PSI	MIN. BERSTDRUCK BAR	MIN. BIEGERADIUS INCHES	MIN. BIEGERADIUS MM	GEWICHT LBS/FT
SAOR-10	5/8	15,9	1,10	27,9	2.500	172,4	6.250	430,9	4,00	101,6	0,31
SAOR-12	3/4	19,1	1,31	33,3	2.500	172,4	6.250	430,9	5,00	127,0	0,36
SAOR-16	1	25,4	1,55	39,4	2.500	172,4	6.250	430,9	6,00	152,4	0,50
SAOR-20	1-1/4	31,8	1,87	47,5	2.500	172,4	6.250	430,9	7,00	177,8	0,66

HERGESTELLT IN DEN USA

207 Bar
Serie - HABU

REACH -KONFORM



Ein *gelber Polyolefinschlauch mit einer Doppel-hochfesten synthetischen Fasergeflechtverstärkung und robustem Polymergürtel und einer abriebfesten blauen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

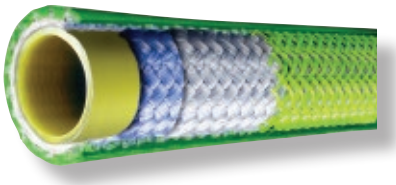
SPEZIFIKATIONEN

SERIEN NUMMER	NENNWEITE INNEN INCHES	NENNWEITE INNEN MM	NENNWEITE AUßEN INCHES	NENNWEITE AUßEN MM	MAX. BETRIEBSDRUCK PSI	MAX. BETRIEBSDRUCK BAR	MIN. BERSTDRUCK PSI	MIN. BERSTDRUCK BAR	MIN. BIEGERADIUS INCHES	MIN. BIEGERADIUS MM	GEWICHT LBS/FT
HABU-12	3/4	19,4	1,32	33,5	3.000	206,8	7.500	517,1	5,00	127,0	0,39
HABU-16	1	25,4	1,56	39,6	3.000	206,8	7.500	517,1	8,00	203,2	0,53

HERGESTELLT IN DEN USA

276 Bar
Serie - LAGR

REACH -KONFORM



Ein *gelber Polyolefinschlauch mit einer Doppel-hochfesten synthetischen Fasergeflechtverstärkung und robustem Polymergürtel und einer abriebfesten grünen Polyetherurethan-Abdeckung.*

HERGESTELLT IN DEN USA

SPEZIFIKATIONEN

SERIEN NUMMER	NENNWEITE INNEN INCHES	NENNWEITE INNEN MM	NENNWEITE AUßEN INCHES	NENNWEITE AUßEN MM	MAX. BETRIEBSDRUCK PSI	MAX. BETRIEBSDRUCK BAR	MIN. BERSTDRUCK PSI	MIN. BERSTDRUCK BAR	MIN. BIEGERADIUS INCHES	MIN. BIEGERADIUS MM	GEWICHT LBS/FT
LAGR-08	1/2	12,7	1,00	25,4	4.000	275,8	10.000	689,5	3,00	76,2	0,19

HERGESTELLT IN DEN USA

Beschläge & Armaturen für Piranha

Press- und Gesenkschmieden, komplette Reihe von 1 & 2-teiligen Armaturen verfügbar. Pressformen, Drücker und Adapter stehen ebenfalls zur Verfügung.

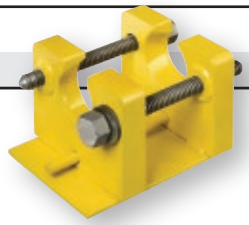
GEWINDEEINSATZ

ANSCHLUSSSTÜCKE

HORIZONTALE GESENKSCHMIEDE

EINE VON PIRANHA LIEFERBARE GESENKSCHMIEDE IST FÜR DIE MONTAGE DER ARMATUREN UND VERBINDUNGSROHREN ERFORDERLICH. ALLE MONTAGEWERKZEUGE SIND SO KONSTRUIERT UND HERGESTELLT, DASS DIESE FÜR ALLE MITGELIEFERTEN TEILE DER GESENKSCHMIEDE KOMPATIBEL SIND.

TEILE-NR.	GEWICHT
HAND-GESENKSCHMIEDE	25,5 LBS



MANUELLE HYDRAULIK GESENKSCHMIEDE

TEILE-NR.	GEWICHT
GESENKSCHMIEDE-HYDSALES	59 LBS

Neue Press-Ausrüstung

KD165 Paket und Teile

Bei Piranha gibt es jetzt das KD165 Press-System. Diese Maschine ist in der Lage, alle Ihre Montageanforderungen für Wasserstrahl- / Abzweigleitungsschläuche sowie Standard-Kanalreinigungschläuche bis zu 1 " zu erfüllen. Diese Maschine mit seiner 60-Tonnen-Presse wurde hergestellt um die Arbeit zu erledigen.

KD165 Spezifikationen:

- **Abmessungen** ..... L 22" X B12.5" X H 22.25"
- **Gewicht** ..... Siehe unten
- **Pumpe/Leistung** ..... Elektrisch 1 PS (110V)
- **Tank** ..... 3,785 l.
- **Ölart** ..... ISO Viskositätsklasse 46
- **Schlauchkapazität** ..... 1" Wasserstrahl / Abzweigleitung
  ..... 1" Standard Kanal

KD165 Presse ohne Pressformen

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	GEWICHT
KuriKrimp™ KD165 Presse ohne Pressformen:		
KD165	Schlauchpresse 60 Tonnen	140,0 lbs

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

Warnhinweis

Alle von Piranha Hose Products verkauften und vertriebenen Produkte sind von der Natur her Waren und werden anhand der veröffentlichten Spezifikationen verkauft und nicht für bestimmte Zwecke, Verwendungen oder Anwendungen. Der Käufer muss zunächst deren Eignung für die vorgesehenen Zwecke, Verwendungen oder Anwendungen prüfen und sollte entweder eigene Untersuchungen oder Tests durchführen, oder qualifizierte Ingenieure, Berater oder Prüflaboratorien beauftragen und sich über die ordnungsgemäße Verwendung mit Ihnen vor Anwendung über die Eignung oder Richtigkeit der Ware oder Produkte für die beabsichtigten Zwecke, Verwendungen oder Anwendungen beraten lassen.

Piranha Hose Products ("Verkäufer") empfiehlt die Produkte nicht für einen bestimmten Zweck, Verwendung oder Anwendung; der Käufer oder Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für die Eignung, Angemessenheit, Nutzung und Anwendung der Produkte. Der Käufer muss allen Anweisungen aus den Katalogen, Prospekten, technischen Mitteilungen und anderen Dokumenten in Bezug auf die Produkte des Verkäufers folge leisten. Die Produkte, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schlauch, Schläuche oder Kupplungen, können aufgrund der Verwendung oder Beförderung von Stoffen bei erhöhter oder niedriger Temperatur oder bei übermäßigem Druck, bei Förderung von abrasiven, schädigenden, brennbaren, explosiven oder schädlichen Substanzen ausfallen.

Werden Schlauch oder Schläuche in gebogenen Konfigurationen verwendet, sind diese einem erhöhtem Abrieb ausgesetzt. Schlauchschellen oder Kupplungen können sich nach der ersten Montage lösen; alle Teile der Schläuche und Rohre einschließlich der Anschlüsse, Muffen, Schellen, Leitfähigkeit und Verbindungen sollten häufig, regelmäßig, konsequent kontrolliert werden und sollten zur Vermeidung von Leckagen, Vermeidung von Verletzungen oder Schäden, sowie für allgemeine Sicherheitszwecke ersetzt, angepasst oder angezogen werden. Mit Ausnahme, wie in der eingeschränkten Garantie aufgeführt, ist der Verkäufer nicht für direkte oder indirekte Verletzungen oder Schäden haftbar oder verantwortlich, die durch einen Ausfall oder Fehlfunktion eines verkauften Produkts oder eines unterstützendes Produkts eintreten.

Käufer oder Nutzer der Produkte sollten häufige und konsequente Kontrollen und Schutzmaßnahmen in Bezug auf die Nutzung und Anwendung des Produkts durchführen, welches die Prüfung von Schlauch und Hülle, den Zustand des Schlauches oder der Schläuche sowie die Identifizierung, Reparatur oder Ersatz von Abschnitten, die Risse, Blasen, Trennungen, interne und externe Abschürfungen, undichte oder abgeschliffene Kupplungen oder Verbindungen und einen ordnungsgemäßen Pretest beinhalten sollte.

Eingeschränkte Garantie

Die Produkte, die der Verkäufer seinen Kunden verkauft oder vertreibt sind zum Zeitpunkt der Lieferung garantiert frei von Fehlern im Material und der Verarbeitung, vorbehaltlich der folgenden Bestimmungen. ALLE GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE MÜSSEN INNERHALB VON SECHS (6) MONATEN NACHDEM DER VERKÄUFER DAS PRODUKT AUSGELIEFERT HAT ERFOLGEN. DIE HAFTUNG DES VERKÄUFERS IST HIERNACH BESCHRÄNKT NACH EIGENEM ERMESSEN AUF 1) DEN VERKAUFSPREIS DES DEFEKTEN PRODUKTS; 2) DIE REPARATUR VON DEFEKTEN PRODUKTEN ODER TEILE DAVON; ODER 3) DEN AUSTAUSCH DES DEFEKTEN PRODUKTS ODER TEILE DAVON NACH RÜCKLIEFERUNG ZUM AUTHORISIERTEN VERKÄUFER.

DIESE GARANTIE ERSETZT UND SCHLIESST ALLE ANDEREN GARANTIEN AUS, OB AUSGESPROCHEN, IMPLIZIERT, GESETZLICH ODER AUF EINE ANDERE WEISE NACH GELTENDEM RECHT ERSTELLT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT UND DER GARANTIE DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL SOLL DER VERKÄUFER ODER DER HERSTELLER DES PRODUKTS DIE HAFTUNG FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, EINSCHLIEßLICH ENTGANGENEN GEWINN, AUCH NICHT DURCH ODER AUS DER FAHRLÄSSIGKEIT DES VERKÄUFERS UND / ODER DIE HERSTELLER DES PRODUKTS TRAGEN, ES SEI DENN, DASS DIES HIERIN AUSDRÜCKLICH VORGESEHEN IST. ZUSÄTZLICH GILT DIESE GARANTIE NICHT FÜR PRODUKTE ODER PRODUKTTEILE, DIE UNSACHGEMÄßEN GEBRAUCH, UNSACHGEMÄßE MONTAGE, WARTUNG ODER BETRIEB, ELEKTRISCHE FEHLER ODER ANORMALEN BEDINGUNGEN AUSGESETZT WAREN UND FÜR PRODUKTE, DIE MANIPULIERT, VERÄNDERT, REPARIERT, ODER VON EINER NICHT DURCH DEN VERKÄUFER AUTHORISIERTEN PERSON NACHBEARBEITET WURDEN ODER IN IRGENDEINER WEISE IM WIDERSPRUCH ZU DEN BESTIMMUNGEN DES OBEN AUFGEFÜHRTEN "WARNHINWEIS" ODER DEN MITGELIEFERTEN ANLEITUNGEN ODER SPEZIFIKATIONEN DES PRODUKTS VERWENDET WURDE.

OKTOBER 2009

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

WIR ARBEITEN STÄNDIG AN DER VERBESSERUNG UNSERER PRODUKTE UND BEHALTEN UNS DAHER DAS RECHT VOR, OHNE VORANKÜNDIGUNG SPEZIFIKATIONEN ZU ÄNDERN ODER PRODUKTE NICHT MEHR ZU FUHREN.

PIRANHA®

HOSE PRODUCTS, INC.

Ein Unternehmen der Kuriyama Gruppe

"Der einzige Name in der Kanalreinigung"

Besuchen Sie uns
www.piranhahose.com
im Internet unter

ERHALTEN DURCH:

Fragen Sie nach einem Händler in Ihrer Gegend

2500 WEIGEL STREET
CADILLAC, MI 49601
Telefon: 800-250-5132 Örtliches Telefon:: (231)-779-4390
Fax: (231) 779-4399
E-Mail: sales@piranhahose.com
Webseite: www.piranhahose.com
sales@piranhahose.com • www.piranhahose.com

© 2016 Piranha Hose Products, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

2.5M 05/16 GEDRUCKT IN DEN U.S.A. PHPCA0516