

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 10 · PTFE-imprägnierte Naturfaserpackung

**HUTH-Pack 10**



#### Beschreibung:

Aus PTFE-imprägnierten, fäulnisbeständigen Naturfasern mit Schmierstoffen getränkt.

#### Einsatzgebiete:

Speziell entwickelt wurde diese Packung zum Einsatz für den Schiffsbau. Die Packung ist mechanisch hoch beanspruchbar und findet bevorzugt als Pumpenpackung bei neutralen und abrasiven Medien, die kristalline oder faserige Verunreinigungen enthalten können, Verwendung. Sie findet auch Anwendung in weiten Bereichen der Papierindustrie.

#### Technische Daten:

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
4 bis 11	-50 bis +140°C	25 bar	12 m/sec

#### Gewicht: Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	23	52	93	145	209	284	371	470	523

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 20 · PTFE-imprägnierte Aramidpackung

**HUTH-Pack 20**



#### Beschreibung:

Aus hochwertigen, glatten, synthetischen Aramid-Endlosfasern mit PTFE-Imprägnierung und zusätzlichem Schmiermittel geflochten.

#### Einsatzgebiete:

Universell einsetzbare Packung für Pumpen und Armaturen. In allen Industriezweigen wie chemische und petrochemische Industrie, Abwasser- und Kältetechnik, Papier- und Zellstoffindustrie, sowie in der Lebensmittelindustrie. Besonders geeignet für Festteile mit enthaltenden Medien. Asbestfreier Ersatzstoff für Heißwasser, Wasser, Abwasser, Öle, Fette, Gase, Säuren und Laugen, abrasive Stoffe.

#### Technische Daten:

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
2 bis 13	- 100 bis +280 °C	25 bar	25 m/sec

Reibungszahl: 0.077 – Diese Reibungszahl ist ein guter Wert, jedoch empfehlen wir eine Oberflächenhärte nicht unter HRC 60.

**Gewicht:** Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	22	49	86	135	194	265	346	437	540

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 30 · PTFE-imprägnierte Seidenpackung

**HUTH-Pack 30**



**Beschreibung:**

Aus PTFE-Seide geflochten und mit reiner PTFE-Dispersion imprägniert.

**Einsatzgebiete:**

Asbestfreie Universalpackung für den Armaturenbereich bis 280 °C. Diese Packung ist praktisch gegen sämtliche vorkommende Chemikalien beständig. Ihr Haupteinsatzfeld sind Kolbenpumpen, Vakuumtrockner, Hochdruckarmaturen, Mischer.

Medienbeständigkeit: Starke Säuren und Laugen, Wasser, Dampf, Lösungsmittel, Öle, Fettsäuren, aggressive Gase, Wasserstoff, Wärmeträgeröle. Sauerstoffzulassung 20 bar, 200 °C und Lebensmittelzulassung.

**Technische Daten:**

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
0 bis 14	-200 bis +280 °C	250 bar	2 m/sec

Reibungszahl: 0.053 – Diese Reibungszahl bildet einen hervorragenden Wert

**Gewicht:** Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	29	66	115	180	260	355	460	580	720

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 40 · Grafit-Seidenpackung

**HUTH-Pack 40**



**Beschreibung:**

Aus Grafit – PTFE – Seidengarn mit Gleitmittel

**Einsatzgebiete:**

Besondere Merkmale dieser universellen Packungsqualität:  
 Universelle chemische Beständigkeit. Äußerst Wellen schonend.  
 Sehr gute thermische Leitfähigkeit und ausgezeichnete Abriebfestigkeit.  
 Für fast alle Medien einsetzbar wie z. B.: Seewasser, Abwasser,  
 Wasser, abrasive Medien, kristallisierende Medien, Säuren und Laugen,  
 Kohlenwasserstoffe, Schmiermittel.  
 Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

**Technische Daten:**

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
0 bis 14	- 100 bis +280 °C	25 bar	20 m/sec

**Gewicht:** Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	25	57	100	155	223	304	397	502	620

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 50 · Aramid-Grafit-Kombinationspackung

**HUTH-Pack 50**



**Beschreibung:**

Aus Aramid – Endlos Garn und Grafit – inkorporiertem PTFE – Garn geflochten

**Einsatzgebiete:**

Diese Packung besitzt gute Notlaufeigenschaften, Druckbeständigkeit, Abriebfestigkeit und bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Ausgezeichnetes Verhalten in Regelarmaturen, Kreiselpumpen und Sonderkonstruktionen, Schiebern und Ventilen.

Medienbeständigkeit: Wasser, Abwasser, Dampf, Öle, Fette, Gase, schwache Säuren und Laugen, abrasive feststoffbeladene Medien.

**Technische Daten:**

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
2 bis 12	- 100 bis + 250 °C	20 bar	20 m/sec

**Gewicht:** Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	25	50	100	150	210	315	370	510	570

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 60 · Grafitfaser-Packung

**HUTH-Pack 60**



#### Beschreibung:

Hochtemperaturfeste Packung aus 100 %ig reinen Grafitfasern mit Spezialimprägnierung.

#### Einsatzgebiete:

Universeller Einsatz in Armaturen, Pumpen und Rührwerken. Ausgezeichnete Trockenlaufeigenschaften, sehr gute Wärmeleitfähigkeit. Für Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Fette, Wasser und Dampf – nicht aber für Sauerstoff!

#### Technische Daten:

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
1 bis 14	- 40 bis +600°C	300 bar	2 m/sec

Reibungszahl: 0.115 – Dieser Wert liegt ca. doppelt so hoch wie bei einer PTFE-Packung.

**Gewicht:** Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	18	41	74	115	166	225	294	373	460



## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 77 · Hochdruck-Heißdampf-Packung

**HUTH-Pack 77**



#### Beschreibung:

Neuartiges asbestfreies Hochtemperaturgarn mit hochtemperaturbeständigem Grafitpräparat – durchgehend imprägniert.

#### Einsatzgebiete:

Diese Packung ist besonders strukturfest und dadurch mechanisch hochbelastbar.  
Eine neue Armatur-Packung für den Hochdruck und Temperaturbereich.  
Bedingt auch in Pumpen einsetzbar.

#### Technische Daten:

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
1 bis 14	-200 bis +650 °C	300 bar	30 m/sec

#### Gewicht: Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	18	40	70	110	148	216	282	356	440

## Stopfbuchspackung

### HUTH-Pack 88 · PTFE-imprägnierte Allround-Packung

**HUTH-Pack 88**



#### Beschreibung:

Asbestfreie synthetische jungfräuliche Garne mit reichhaltiger reiner PTFE-Dispersion und Spezial-Gleitmittel imprägniert.

#### Einsatzgebiete:

Eine neue, geschmeidige Allroundpackung für Kreisel- und Verdrängungspumpen im mittleren Druckbereich, sowie Armaturen und Sonderkonstruktionen. Diese Packung lässt sich in mehr als 50 % aller Anwendungsfälle einsetzen.

Laugen, Säuren, Lösungsmittel bis 70 °C, Öle, Wasser, Seewasser, Dampf, Kühlmittel, Gase, Salzlösungen und Kohlenwasserstoffe werden damit abgedichtet.

#### Technische Daten:

PH-Wert	Temperatur	Druck P	V
1 bis 13	-50 bis +280 °C	20 bar	20 m/sec

#### Gewicht: Gramm/Millimeter (Toleranz: ± 10 %)

mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20
gr.	22	50	90	140	202	274	355	454	560