

# PERMA SHARP™ NAHTMATERIAL

**LEISTUNGSSTARK  
PRÄZISE ERGEBNISSE**



# PERMA SHARP™ NAHT- MATERIAL

ERLEBEN SIE  
DEN UNTER-  
SCHIED



**C-1**

10,7 mm

3/8 Kreis, Premium-  
Rückstichnadel,  
schneidend



**C-3**

13 mm

3/8 Kreis, Premium-  
Rückstichnadel,  
schneidend



**C-6**

18,7 mm

3/8 Kreis, Premium-  
Rückstichnadel,  
schneidend



**C-9**

23 mm

1/2 Kreis, Rückstichnadel,  
schneidend



## DIE RICHTIGEN NADELHALTER

Für eine sichere Handhabung sollten Sie den für Ihr Nahtmaterial geeigneten Nadelhalter wählen. Hier finden Sie eine Auswahl beliebter Nadelhalter.

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	FADENSTÄRKE								
		1-0	2-0	3-0	4-0	5-0	6-0	7-0	8-0	9-0
NH5038	Crile-Wood*			●	●	●	●			
NH5024SIM	Simion, rund*			●	●					
NH5020M	Castroviejo, gerade*					●	●	●		
NH5024R	Castroviejo, rund*					●	●	●	●	
NHDPV	Mikrochirurgisch, gerade						●	●	●	
NHCW	Crile-Wood, gerillt			●	●	●	●			
NH5024CORT	Cortellini Micro Castro, rund					●	●	●	●	
NHLBPSE	Lichtenberg*			●	●	●				
NH5021M	Castroviejo, gebogen*					●	●	●		
NHCV	Castroviejo					●	●	●	●	
SPNHDPVN	Swiss Perio mikrochirurgisch					●	●	●	●	●
NHM-5026R	Castroviejo, gerade						●	●	●	●
NHMH	Mayo-Hegar, gerillt	●	●	●	●					

\* = Perma Sharp™ Nadelhalter

## DIE MATERIALIEN

### RESORBIERBAR

#### PGA (GEFÄRBT UND UNGEFÄRBT)

Dieses geflochtene Homopolymer der Glykolsäure hat eine gute Zugfestigkeit und gute Handhabungseigenschaften. Festigkeitserhalt 17-21 Tage. PGA verliert nach 14-17 Tagen an Festigkeit und wird innerhalb von 90-120 Tagen resorbiert.

#### PGA FA (SCHNELLE RESORPTION)

PGA FA wurde für den kurzzeitigen Verschluss entwickelt und eignet sich damit ideal für den Verschluss von Haut und Schleimhaut, die von einer schnellen Fadenresorption profitieren können. PGA FA verfügt eine Woche nach der Implantation über ca. 48 % seiner ursprünglichen Festigkeit, nach ca. 14-17 Tagen über 0 % und ist nach 49-63 Tagen im Wesentlichen resorbiert. Das Nahtmaterial wurde so verarbeitet, dass es wie ein multifiles Nahtmaterial mit geringer Gewebereaktion schnell resorbiert werden kann.

### NICHT RESORBIERBAR

#### SEIDE

Geflochtene Seide ist das „klassische“ nicht resorbierbare Nahtmaterial. Sie hat hervorragende Handhabungseigenschaften und ist gut sichtbar.

#### POLYESTER

Polyester-Nahtmaterial wird aus Polyethylenterephthalat-Polymeren hergestellt. Ausgezeichnete Zugfestigkeit und geringere Gewebereaktion als geflochtene Seide.

#### POLYPROPYLEN

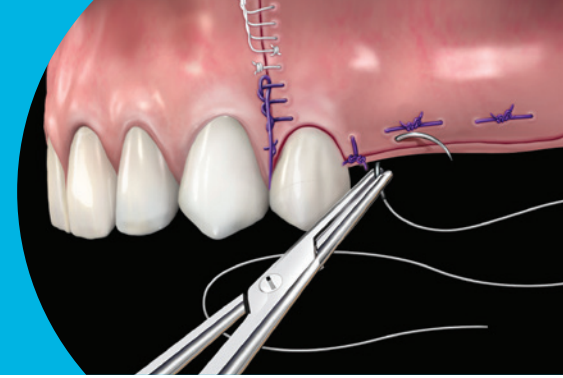
Das monofile Nahtmaterial aus Polypropylen-Polymeren zeichnet sich durch eine hervorragende Gewebeverträglichkeit aus. Eine gute Alternative zu Seide.

NEU

#### PTFE

PTFE-Nahtmaterial ist ein nicht resorbierbares, synthetisches und monofiles Nahtmaterial, das sich wie ein multifiles Nahtmaterial leicht handhaben lässt. Aufgrund seiner weißen Farbe lässt es sich hervorragend in der ästhetischen Zone anwenden. Es ist komfortabel für den Patienten und fördert die Wundheilung, da es im Gegensatz zu multifilem Nahtmaterial Blut, Speichel, Bakterien oder Speisereste nicht aufnimmt.

# SPEZIELL FÜR ZAHNÄRZTE ENTWICKELTES NAHTMATERIAL

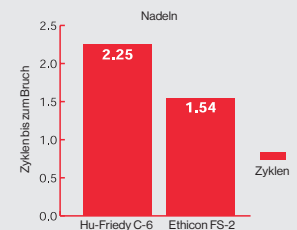


Perma Sharp™ Nahtmaterial wurde speziell für dentale Anwendungen entwickelt und gestattet einen effizienten und zuverlässigen Wundverschluss.

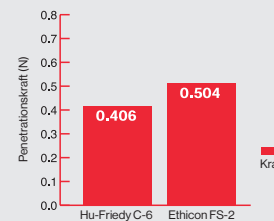
- **Edelstahl der Serie 300**, die ideale Legierung für zahnärztliche Nähnadeln, sorgt Stich für Stich für eine feste, scharfe Nadel.
- Hergestellt aus **einer festeren Legierungszusammensetzung, die eine höhere Duktilität gewährleistet** – ein Biegen der Nadel führt seltener zu deren Bruch.
- **Die feinere Spitzengeometrie ermöglicht ein gleichmäßiges Eindringen ins Gewebe**, bei dem bis zu 20 % weniger Kraft aufgewendet werden muss als bei anderen Nadeln.<sup>2</sup>
- **Lasergebohrte Nadeln** für geringere Gewebeschäden



Perma Sharp™ Nadel      Nadel eines Mitbewerbers  
(35-fache Vergrößerung)



ZYKLEN BIS ZUM BRUCH<sup>2</sup> – Nadeln










PENETRATIONSKRAFT<sup>2</sup> – Nadeln



Zwei Perma Sharp™ Nadeln. Beachten Sie die Anpassung des Nadeldurchmessers an die Fadenstärke. (20-fache Vergrößerung)



		NICHT RESORBIERBAR					RESORBIERBAR			
NADEL	FADEN- STÄRKE	PTFE	SEIDE, SCHWARZ GEFLOCHTEN	POLYESTER, GRÜN GEFLOCHTEN	POLYPROPYLEN	NYLON, MONOFIL, SCHWARZ	PGA VIOLETT GEFÄRBT, GEFLOCHTEN <sup>3</sup>	PGA UNGEFÄRBT, GEFLOCHTEN <sup>3</sup>	PGA FA UNGEFÄRBT, GEFLOCHTEN (SCHNELL RESOR- BIERBAR) <sup>4</sup>	
<b>C-17</b>  12 mm 3/8 Kreis, Rückstichnadel, schneidend	3-0									
	4-0	PSNPTFE5	PSN736S					PSN386V		
	5-0	PSNPTFE9	PSN719S		PSN8385P			PSN385V		
	6-0	PSNPTFE12			PSN8384P					
<b>C-19</b>  18,3 mm 1/2 Kreis, Rückstichnadel, schneidend	3-0		PSN733S							
	4-0		PSN734S					PSN724V		
	5-0							PSN723V		
	6-0									
<b>C-22</b>  16,2 mm 3/8 Kreis, Rückstichnadel, schneidend	3-0	PSNPTFE2								
	4-0	PSNPTFE6					PSN389V			
	5-0		PSN1628S		PSN8614P		PSN388V			
	6-0		PSN681S		PSN8660P		PSN387V			
<b>C-43</b>  16,2 mm 1/2 Kreis, Rückstichnadel, schneidend	3-0		PSN7762S							
	4-0		PSN7763S							
	5-0		PSN7764S							
	6-0									
<b>D-14</b>  17,5 mm 1/2 Kreis, Rundkörpernadel, schneidend	3-0		PSN953S <sup>1</sup>	PSN6953L <sup>1</sup>						
	4-0		PSN952S <sup>1</sup>				PSN271V <sup>1</sup>			
	5-0			PSN7773L	PSN7773P					
	6-0									
<b>T-28</b>  17,5 mm 1/2 Kreis, Rundkörpernadel	3-0		PSN872S <sup>1</sup>							
	4-0		PSN871S <sup>1</sup>				PSN304V <sup>1</sup>			
	5-0		PSN870S <sup>1</sup>		PSN8756P		PSN303V <sup>1</sup>			
	6-0						PSN302V <sup>1</sup>			
<b>T-4</b>  22,2 mm 1/2 Kreis, Rundkörpernadel	2-0									
	3-0		PSN7343S <sup>1</sup>							
	4-0		PSN7342S <sup>1</sup>							
	5-0									
	6-0									

Sofern nicht anders angegeben, beträgt die Fadenlänge 46 cm.

<sup>1</sup> Länge 69 cm

<sup>2</sup> Daten auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:  
Karishma Gariepy, Hu-Friedy Mfg. Co., LLC, 3232 N. Rockwell St, Chicago, IL 60618.

<sup>3</sup> PGA verliert nach 14-21 Tagen an Festigkeit und wird innerhalb von 50-90 Tagen resorbiert

<sup>4</sup> PGA FA verliert nach 14-17 Tagen an Festigkeit und wird innerhalb von 49-63 Tagen resorbiert

<sup>5</sup> Auch in 69 cm Länge erhältlich (PSN397V)

<sup>6</sup> Auch in 69 cm Länge erhältlich (PSN821A)

“



HuFriedyGroup ist meine Lieblingsmarke für alles, was mit Chirurgie zu tun hat – ein breites Sortiment an hochwertigen Instrumenten, ergänzt durch eine entsprechend umfangreiche Auswahl an hervorragenden Nahtmaterialien. Alles, was ich für das komplette Spektrum der Parodontal- und Implantatchirurgie brauche!

Dr. Moritz Keschull

”

“



Das neue PTFE-Nahtmaterial verwende ich hauptsächlich bei GBR-Fällen. Es erfüllt seine Aufgabe perfekt: Widerstandsfähigkeit, Flexibilität, Festigkeit und keine Entzündung des Weichgewebes!

Dr. Benjamin Cortasse

”



ERFAHREN SIE MEHR UNTER  
[HuFriedy.eu/de/perma-sharp-sutures](https://www.hufriedy.eu/de/perma-sharp-sutures)

**Free Call:** 00800 48 37 43 39 | **Free Fax:** 00800 48 37 43 40

**E-Mail:** [info@hu-friedy.eu](mailto:info@hu-friedy.eu) | **Website:** [HuFriedy.eu](https://www.hufriedy.eu)

**Facebook:** @HuFriedyEU | **Instagram:** @hu\_friedy\_europe

**LinkedIn:** @Hu-Friedy Mfg. Co., LLC.EU

Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. • European Headquarters • Lyoner Str. 9 • 60528 Frankfurt am Main, Germany • HuFriedy.eu  
 Alle Firmen- und Produktnamen sind Marken von Hu-Friedy Mfg. Co. LLC. oder verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.  
 ©2021 Hu-Friedy Mfg. Co., LLC. Alle Rechte vorbehalten. HF-418DE/0521