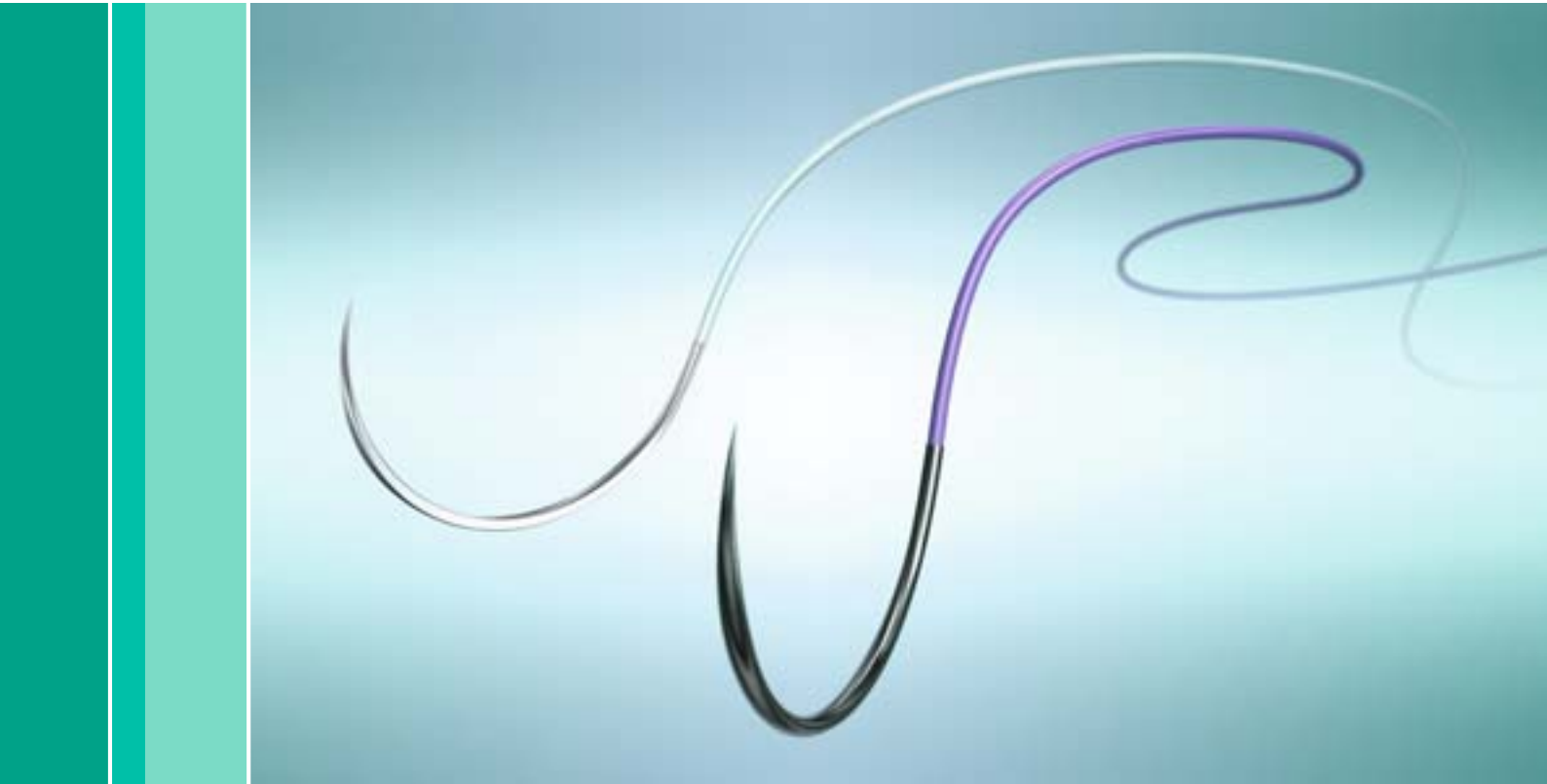


# Monosyn®

Für jede Indikation den richtigen monofilen Faden

Mittelfristig reißfestes, resorbierbares, monofiles Nahtmaterial aus Glykonat



Sutures

# Monosyn®

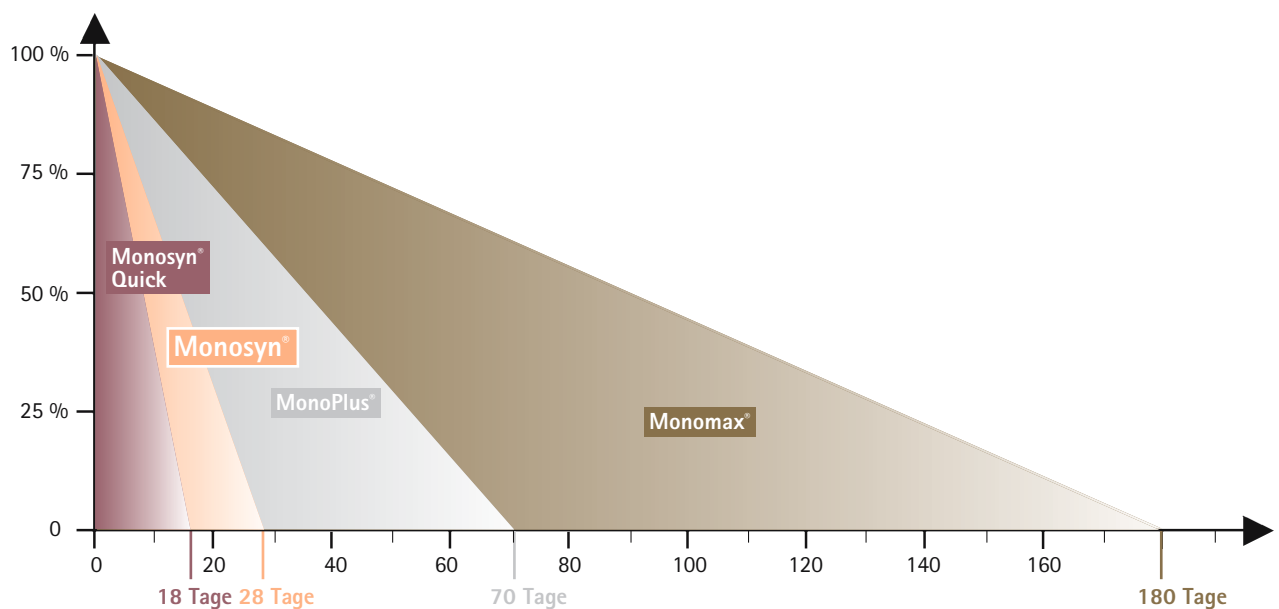
Für jede Indikation den richtigen monofilen Faden

## Für jede Indikation den richtigen monofilen Faden

Monosyn® Quick	Kurzfristig reißfest, hohe Längselastizität und monofil für die Adaption von schnell heilendem Gewebe.
Monosyn®	Mittelfristig reißfest, hohe Längselastizität und monofil als Standardfaden zur Adaption von Weichgewebe.
MonoPlus®	Langfristig reißfest, längselastisch und monofil für die Wundadaption von langsam heilenden Strukturen.
Monomax®	Ultralangfristig reißfest, hochelastisch und monofil, wenn Gewebestrukturen eine sehr lange Unterstützung benötigen wie beim Bauchdeckenverschluss.

## Effektive Wundunterstützung für jede Indikation

Das innovative, monofile Produktportfolio von B. Braun – Reißfestigkeitsprofile



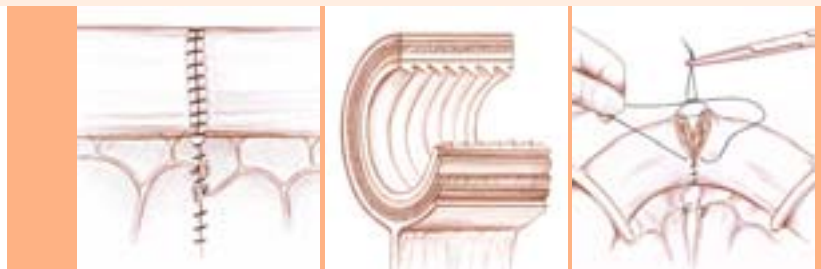
## Eigenschaften

- Glatte Oberfläche für minimales Gewebetrauma
- Monofile Struktur kann die Keimbeseidung reduzieren
- Hohe Längselastizität für einen sehr guten Knotensitz und hervorragende Handhabungseigenschaften
- Adäquater Reißkraftverlust zur Adaption von Weichgewebe
- Hochwertige Easyslide Nadeln bei allen Nadel-Faden-Kombinationen

## Indikationen

Monosyn® ist indiziert für die Anwendungsbereiche, in denen gemäß chirurgischer Praxis monofile, synthetische, mittelfristig reißfeste, resorbierbare Nahtmaterialien eingesetzt werden, besonders bei folgenden Indikationen:

- Viszeralchirurgie
- Gynäkologie
- Urologie
- Plastische- und Wiederherstellungschirurgie
- Subkutaner und intrakutaner Hautverschluss



# Monosyn®

Für jede Indikation den richtigen monofilen Faden

Tage nach der Implantation	verbleibende Reißkraft
1. Tag	100 %
14 Tage	50 %
21 Tage	20 %
60 - 90 Tage vollständige Resorption	

Monosyn® ist ein mittelfristig reißfestes, resorbierbares, synthetisches, monofiles Nahtmaterial, das aus einem Triblockcopolymer aus Glycolid,  $\epsilon$ -Caprolacton und Trimethylencarbonat besteht.

## Monosyn® für Anastomosen im Gastrointestinaltrakt

Die Verklebung der Serosa erfolgt innerhalb von 5 Stunden nach der Darmnaht. In den ersten 4-7 Tagen ist der Faden für die mechanische Festigkeit verantwortlich. Die zunehmende Fibroblastenproliferation und Kollagenbildung lassen die Festigkeit bis ca. zum 14. Tag weiter ansteigen. Die Funktionalität des Fadens verliert ab diesem Zeitpunkt zunehmend an Bedeutung. Um die Fremdkörperreaktion und damit verbundene mögliche Wundheilungsstörungen zu minimieren, sollte der Faden nach Verlust seiner Funktionalität schnellstmöglich resorbieren.

Monosyn® eignet sich aufgrund seiner Längselastizität und dem hervorragenden Reißfestigkeits-Resorptionsprofil besonders gut für Anastomosen im Gastrointestinaltrakt.

Monosyn® ist mit der herausragenden **Easyslide** oder **Easyslide B** Nadel ausgestattet.

Exzellentes Penetrationsverhalten, auch nach wiederholtem Durchstechen

Hohe Biegesteifigkeit

L300 Quality Steel

Atraumatischer Nadel-Faden-Übergang

# Monosyn®

## Eigenschaften

Material	Glykonat resorbierbar
Beschichtung	keine
Fadenaufbau	monofil
Farbe	violett, ungefärbt
Stärke	USP 2 – USP 7/0
Sterilisation	Ethylenoxid



# Monosyn®

## Kurzfäden

Glykonat
mittelfristig reißfest, resorbierbar
unbeschichtet
monofil

Kurzfäden	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	USP metric
				1	1,5	2	3	3,5	4	5	
	3x45	violett	36	C0020003*		C0020005	C0020006	C0020007	C0020008		
	6x45	violett	36		C0020014	C0020015	C0020016	C0020017	C0020018		
	5x70	violett	36			C0020025	C0020026	C0020027	C0020028		
	140	violett	36			C0020035	C0020036	C0020037	C0020038		

Ligatur-Handspule	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	USP metric
				1	1,5	2	3	3,5	4	5	
	250	violett	12				G0020046	G0020047	G0020048		

### Schneidende Nadel










Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

monofil

3/8 Kreis Schneidend	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
3/8 KREIS 12 mm ▼ DS 12 	70	ungefärbt	36	C0023412	C0023413	C0023414					
3/8 KREIS 16 mm ▼ DS 16 	45	violett	36		C0022419						
	70	ungefärbt	36		C0023423	C0023424	C0023425				
3/8 KREIS 19 mm ▼ DS 19 	45	violett	36			C0022504	C0022505*				
	45	ungefärbt	36			C0023204	C0023205				
	70	violett	36			C0022204	C0022205				
	70	ungefärbt	36		C0023403	C0023404	C0023405				
3/8 KREIS 24 mm ▼ DS 24 	45	ungefärbt	36				C0023115	C0023116			
	70	violett	36			C0022214*	C0022215	C0022216			
	70	ungefärbt	36			C0023214	C0023215	C0023216			
3/8 KREIS 30 mm ▼ DS 30 	70	ungefärbt	36				C0023435	C0023436	C0023437		

3/8 Kreis Schneidend Mikrospitze	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP metric
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	
3/8 KREIS 7 mm ▼ DSMP 7 	45	violett	36	C0022647*	C0022648*						
	45	ungefärbt	36	C0023647							
3/8 KREIS 11 mm ▼ DSMP 11 	45	ungefärbt	36	C0023641	C0023642	C0023643					

### Schneidende Nadel











Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

monofil

3/8 Kreis Schneidend Mikrospitze	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP metric
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	
3/8 KREIS 13 mm ▼ DSMP 13 	45	violett	36			C0022433	C0022434				
	45	ungefärbt	36	C0023601	C0023602	C0023603	C0023604	C0023605*			
3/8 KREIS 13 mm ▼ 2 x DSMP 13 	45	ungefärbt	36			C0023156*					
3/8 KREIS 16 mm ▼ DSMP 16 	45	ungefärbt	36			C0023613	C0023614				
3/8 KREIS 19 mm ▼ DSMP 19 	45	violett	36				C0022444*				
	45	ungefärbt	36			C0023623	C0023624	C0023625			
	70	ungefärbt	36				C0023627	C0023628			
3/8 KREIS 24 mm ▼ DSMP 24 	45	ungefärbt	36				C0023634	C0023633			
	70	ungefärbt	36				C0023632	C0023635	C0023636		



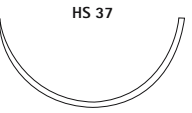



1/2 Kreis Schneidend	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
1/2 KREIS 18 mm ▼ HS 18 	70	ungefärbt	36		C0023263	C0023264					
1/2 KREIS 23 mm ▼ HS 23 	70	ungefärbt	36			C0023224	C0023225	C0023226			
1/2 KREIS 26 mm ▼ HS 26 	70	ungefärbt	36				C0023239	C0023240			

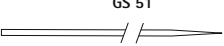


# Nadel-Faden-Kombinationen



Glykonat  
 mittelfristig reißfest, resorbierbar  
 unbeschichtet  
 monofil

1/2 Kreis Schneidend	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
1/2 KREIS 26 mm  HS 26s	70	violett	36					C0022242	C0022243		
	70	ungefärbt	36						C0023229*	C0023230	
1/2 KREIS 30 mm  HS 30	70	ungefärbt	36					C0023250	C0023251		
1/2 KREIS 37 mm  HS 37	70	ungefärbt	36				C0023235	C0023236	C0023237	C0023238	
	90	violett	36				C0022371*				
1/2 KREIS 37 mm  HS 37s	70	violett	36					C0022247			
1/2 KREIS 40 mm  HS 40	90	ungefärbt	36						C0023247	C0023248	
1/2 KREIS 48 mm  HS 48	90	ungefärbt	36						C0023259	C0023258	

Gerade Schneidend	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	USP metric
				1	1,5	2	3	3,5	4	5	
GERADE 51 mm  GS 51	70	ungefärbt	36		C0023279	C0023280	C0023281				

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

# Monosyn®

## Nadel-Faden-Kombinationen

### Rundkörper-Nadel

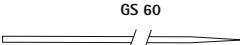


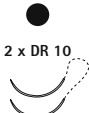






Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

monofil




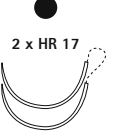


Gerade Schneidend	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	USP
				1	1,5	2	3	3,5	4	5	metric
GERADE 60 mm 	70	ungefärbt	36		C0023284	C0023285	C0023286				

3/8 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	metric
3/8 KREIS 10 mm 	90	violett	36	C0022829*							
3/8 KREIS 12 mm 	70	violett	36	C0022095	C0022096						
3/8 KREIS 18 mm - Schlinge 	30	violett	36				C0022783				
3/8 KREIS 18 mm 	70	violett	36		C0022093	C0022094					
3/8 KREIS 22 mm 	70	violett	36			C0022110	C0022100				
	120	violett	36				C0022112				
3/8 KREIS 26 mm 	70	violett	36				C0022117	C0022118			
	120	violett	36				C0022121				
3/8 KREIS 32 mm 	70	violett	36					C0022106	C0022125	C0022126	

# Nadel-Faden-Kombinationen



Glykonat  
mittelfristig reißfest, resorbierbar  
unbeschichtet  
monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	USP
				0,5	0,7	1	1,5	2	3	3,5	metric
1/2 KREIS 13 mm 	45	violett	36	C0022132							
	70	violett	36		C0022007	C0022008					
1/2 KREIS 13 mm 	70	violett	36		C0022301						
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36		C0022002	C0022003	C0022004	C0022005			
	70	ungefärbt	36					C0023005*			
	90	violett	36			C0022810	C0022811*				
	4x45	violett	36			C0022499*	C0022501*	C0022502*			
	8x45	violett	6				M0022938*	M0022939*			
	4x70	violett	36			C0022160					
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36			C0022803	C0022804	C0022805			
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36			C0022616	C0022688	C0022689			
	8x45	violett	6						M0022622*		
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36			C0022623*	C0022626				

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

▲ Take off (Abziehnadeln)

### Rundkörper-Nadel



Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

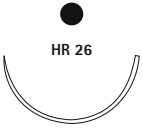
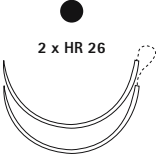

monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	metric
1/2 KREIS 22 mm HR 22	30	violett	36				C0022017	C0022018			
	45	violett	36	C0022412	C0022413						
	70	violett	36	C0022001*	C0022013*	C0022014	C0022015	C0022016			
	70	ungefärbt	36			C0023014*	C0023015*				
	4x45	violett	36		C0022509*		C0022511				
	8x45	violett	6			M0022695*	M0022696*				
	4x70	violett	36		C0022054*	C0022061					
1/2 KREIS 22 mm 2 x HR 22	70	violett	36			C0022814	C0022815				
	90	violett	36			C0022914	C0022915				
	90	ungefärbt	36				C0023915*				
1/2 KREIS 22 mm HR 22B	70	violett	36			C0022659	C0022660	C0022661			
	8x45	violett	6				M0022148*				
	8x45	violett	6			M0022627	M0022628				
1/2 KREIS 22 mm 2 x HR 22B	70	violett	36			C0022632	C0022639				
	90	violett	36			C0022638					

# Nadel-Faden-Kombinationen



Glykonat  
mittelfristig reißfest, resorbierbar  
unbeschichtet  
monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	metric
1/2 KREIS 26 mm 	30	violett	36				C0022022	C0022023			
	70	violett	36			C0022024	C0022025	C0022026	C0022027	C0022028	
	70	ungefärbt	36			C0023024*	C0023025				
	90	violett	36			C0022422	C0022425	C0022426			
	120	violett	36				C0022424*	C0022525*			
	4x45	violett	36		C0022506*	C0022521*	C0022522	C0022523*			
	8x45	violett	6			M0022260*	M0022261*				
	4x70	violett	36			C0022561*	C0022571*	C0022572*			
1/2 KREIS 26 mm 	70	violett	36			C0022823	C0022835	C0022836			
	90	violett	36			C0022824	C0022825	C0022826			
1/2 KREIS 26 mm 	70	violett	36			C0022084	C0022085	C0022086	C0022087	C0022088	
	90	violett	36				C0022485	C0022486	C0022487	C0022488	
	4x45	violett	24						B0022538*	B0022539*	

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

▲ Take off (Abziehnadeln)

### Rundkörper-Nadel


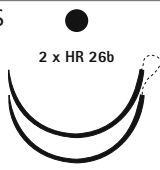
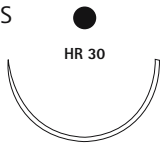
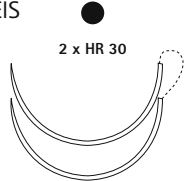


Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

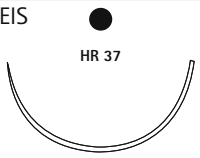



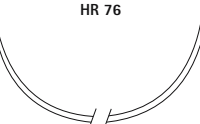
monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
1/2 KREIS 26 mm  HR 26B	70	violett	36			C0022643	C0022357	C0022358			
	8x45	violett	6				M0022153*				
	8x45	violett	6				M0022645				
	8x70	violett	6				M0022646				
1/2 KREIS 26 mm  2 x HR 26b	70	violett	36				C0022649	C0022654			
	90	violett	36				C0022650				
1/2 KREIS 30 mm  HR 30	70	violett	36				C0022035	C0022036	C0022037	C0022038	
	90	violett	36				C0022435	C0022436			
1/2 KREIS 30 mm  2 x HR 30	70	violett	36				C0022435	C0022436			
	90	violett	36				C0022535	C0022536			

# Nadel-Faden-Kombinationen



Glykonat  
mittelfristig reißfest, resorbierbar  
unbeschichtet  
monofil

1/2 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	metric
1/2 KREIS 37 mm  HR 37	70	violett	36				C0022045	C0022046	C0022047	C0022048	
	90	violett	36				C0022445	C0022446	C0022447	C0022448	
	4x45	violett	24						B0022543	B0022544*	
	8x45	violett	6						M0022597*		
1/2 KREIS 37 mm  HR 37s	90	ungefärbt	36						C0023081*		
	4x70	violett	24						B0022540*		
1/2 KREIS 40 mm  HR 40s	70	violett	36					C0022066	C0022067	C0022068	
	90	violett	36					C0022466	C0022467	C0022468	
	4x45	violett	24						B0022548	B0022549*	
	8x45	violett	6						M0022767*		
1/2 KREIS 48 mm  HR 48	90	violett	36					C0022076	C0022077	C0022078	
	4x45	violett	24						B0022553*	B0022554	
1/2 KREIS 76 mm  HR 76	90	violett	24							B0022493*	

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

▲ Take off (Abziehnadeln)

# Monosyn®

## Nadel-Faden-Kombinationen

### Rundkörper-Nadel



Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

unbeschichtet

monofil



5/8 Kreis Rundkörper	Länge cm	Farbe	Stck. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
5/8 KREIS 26 mm 	70	violett	36				C0022619	C0022620	C0022621		
	70	ungefärbt	36					C0023620			
	90	violett	36					C0022625*			
	120	violett	36				C0022592*	C0022593*			
5/8 KREIS 26 mm 	70	violett	36			C0022734	C0022735	C0022736			
	90	violett	36				C0022727*	C0022740*			
5/8 KREIS 36 mm 	70	violett	36						C0022637		
5/8 KREIS 36 mm/26 mm 	90	violett	36					C0022151*			
5/8 KREIS 36 mm 	90	violett	36				C0022729	C0022730			
5/8 KREIS 40 mm 	70	violett	36					C0022629	C0022630		






# Nadel-Faden-Kombinationen






Glykonat  
mittelfristig reißfest, resorbierbar  
unbeschichtet  
monofil

Ski Nadel Rundkörper		Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	USP metric
KREIS 19 mm 	SKR 19	30	violett	36			C0022711					
		120	violett	36			C0022713	C0022714				
KREIS 26 mm 	SKR 26	30	violett	36				C0022715	C0022716			
		120	violett	36				C0022717	C0022718			

Asymptotisch Rundkörper		Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	USP metric
ASYMPTOT. 13 mm 	PR 13B	45	violett	36		C0022655*						

Gerade Rundkörper		Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	USP metric
GERADE 19 mm 	GR 19	30	violett	36			C0022410	C0022406				
GERADE 65 mm 	GR 65	90	violett	36				C0022679*				

3/8 Kreis Rundkörper kurze, schneidene Spitze		Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0 0,7	5/0 1	4/0 1,5	3/0 2	2/0 3	0 3,5	1 4	USP metric
3/8 KREIS 10 mm 	DRC 10	70	violett	36	C0022382							
3/8 KREIS 12 mm 	DRC 12	70	violett	36	C0022392*	C0022403						
3/8 KREIS 12 mm 	2 x DRC 12	70	violett	36	C0022832	C0022845*						

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

### Rundkörper-Nadel mit Trokarspitze



Glykonat

mittelfristig reißfest, resorbierbar

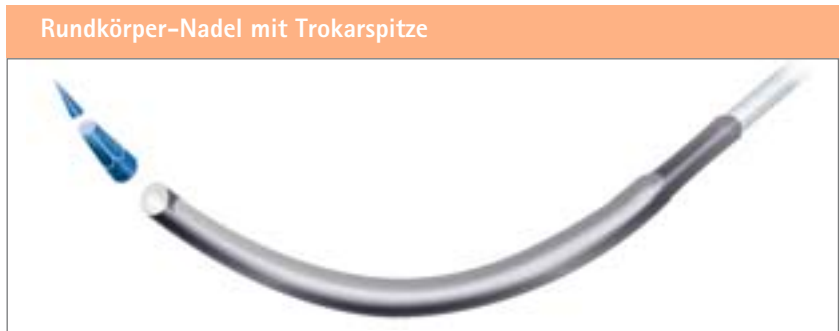
unbeschichtet

monofil


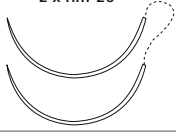

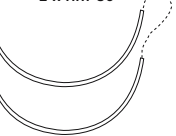
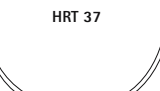


3/8 Kreis Rundkörper Trokarspitze	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
3/8 KREIS 18 mm 	70	violett	36		C0022343	C0022344					
3/8 KREIS 22 mm 	70	violett	36			C0022354	C0022355				
3/8 KREIS 26 mm 	70	violett	36				C0022365	C0022366			
3/8 KREIS 32 mm 	70	violett	36					C0022376	C0022377	C0022378	

1/2 Kreis Rundkörper Trokarspitze	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP metric
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	
1/2 KREIS 13 mm 	70	violett	36	C0022310	C0022311						
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36	C0022322	C0022323	C0022324	C0022325	C0022326*			
1/2 KREIS 17 mm 	70	violett	36			C0022724*	C0022725*				
1/2 KREIS 22 mm 	70	violett	36			C0022330*	C0022331*				
	90	violett	36			C0022430	C0022431*				

# Nadel-Faden-Kombinationen



Glykonat  
mittelfristig reißfest, resorbierbar  
unbeschichtet  
monofil

1/2 Kreis Rundkörper Trokarspitze	Länge cm	Farbe	Stek. Pack.	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	USP
				0,7	1	1,5	2	3	3,5	4	metric
1/2 KREIS 26 mm ⊕ HRT 26 	70	violett	36			C0022304	C0022305	C0022306	C0022307	C0022308*	
	90	violett	36						C0022507*	C0022508	
1/2 KREIS 26 mm ⊕ 2 x HRT 26 	70	violett	36			C0022404*	C0022405*				
1/2 KREIS 30 mm ⊕ HRT 30 	70	violett	36				C0022335*	C0022336	C0022337	C0022338*	
1/2 KREIS 30 mm ⊕ 2 x HRT 30 	70	violett	36				C0022440*	C0022441*			
1/2 KREIS 37 mm ⊕ HRT 37 	70	violett	36				C0022315*	C0022316	C0022317	C0022318	
	90	violett	36				C0022314*	C0022516	C0022517	C0022518	
1/2 KREIS 40 mm ⊕ HRT 40 	90	violett	36						C0022527	C0022528	
1/2 KREIS 48 mm ⊕ HRT 48 	90	violett	36						C0022332	C0022333	

\* Sonderanfertigung, verlängerte Lieferzeit

#### Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf  
Tel. +43 2236 4 65 41-0 | Fax +43 2236 4 65 41-177 | [www.bbraun.at](http://www.bbraun.at)

#### Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach  
Tel. +41 58 258 50 00 | Fax +41 58 258 60 00 | [www.bbraun.ch](http://www.bbraun.ch)

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland  
Tel. (0 74 61) 95-0 | Fax (0 74 61) 95-26 00 | [www.aesculap.de](http://www.aesculap.de)

Aesculap – a B. Braun company

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser  
Prospekt darf ausschließlich zur Information  
über unsere Erzeugnisse verwendet werden.  
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.