

BEHAbelt Keilleisten

- Alle Profile sind aus PU und auf Wunsch bei entsprechender Menge in unterschiedlichen Farben lieferbar.
- Zulassung für Lebensmittel nach FDA/EC-konform (PU70A).
- **Exzellente Verbindung auf PU- oder PVC-Bändern** mittels Heißluft oder Hochfrequenz-Aufschweißen (**PU70A**).



PU60A transparent Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-∅	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKF6YTG	FBKF6YTG	6 x 4 (Y)	150	(492)	25,0	1,0
FBKF8MTG	FBKF8MTGD	8 x 5 (M)	150	(492)	30,0	1,2
FBKF10ZTG	FBKF10ZTG	10 x 6 (Z)	150	(492)	40,0	1,6
FBKF13ATG	FBKF13ATGD	13 x 8 (A)	150	(492)	60,0	2,4
FBKF17BTG	FBKF17BTGD	17 x 11 (B)	100	(328)	80,0	3,2
FBKF22CTG	FBKF22CTGD	22 x 14 (C)	50	(164)	110,0	4,4

ca. 65° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,85 | PE: ca. 0,50 | HDPE: ca. 0,45



PU60A himmelblau Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-∅	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKF6YLG	FBKF6YLG	6 x 4 (Y)	150	(492)	25,0	1,0
FBKF8MLG	FBKF8MLGD	8 x 5 (M)	150	(492)	30,0	1,2
FBKF10ZLG	FBKF10ZLGD	10 x 6 (Z)	150	(492)	40,0	1,6
FBKF13ALG	FBKF13ALGD	13 x 8 (A)	150	(492)	60,0	2,4
FBKF17BLG	FBKF17BLGD	17 x 11 (B)	100	(328)	80,0	3,2
FBKF22CLG	FBKF22CLGD	22 x 14 (C)	50	(164)	110,0	4,4

ca. 65° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,85 | PE: ca. 0,50 | HDPE: ca. 0,45



PU60A ultramarinblau Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-∅	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKF6YTG	FBKF6YTG	6 x 4 (Y)	150	(492)	25,0	1,0
FBKF8MTG	FBKF8MTGD	8 x 5 (M)	150	(492)	30,0	1,2
FBKF10ZTG	FBKF10ZTG	10 x 6 (Z)	150	(492)	40,0	1,6
FBKF13ATG	FBKF13ATGD	13 x 8 (A)	150	(492)	60,0	2,4
FBKF17BTG	FBKF17BTGD	17 x 11 (B)	100	(328)	80,0	3,2
FBKF22CTG	FBKF22CTGD	22 x 14 (C)	50	(164)	110,0	4,4

ca. 65° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,85 | PE: ca. 0,50 | HDPE: ca. 0,45



Keilleisten



PU70A transparent Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-Ø	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKH6YTG	FBKH6YTG	6 x 4 (Y)	150	(492)	30,0	1,2
FBKH8MTG	FBKH8MTGD	8 x 5 (M)	150	(492)	35,0	1,4
FBKH10ZTG	FBKH10ZTGD	10 x 6 (Z)	150	(492)	45,0	1,8
FBKH13ATG	FBKH13ATGD	13 x 8 (A)	150	(492)	70,0	2,8
FBKH17BTG	FBKH17BTGD	17 x 11 (B)	100	(328)	90,0	3,6
FBKH22CTG	FBKH22CTGD	22 x 14 (C)	50	(164)	130,0	5,2

ca. 76° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,75 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform (beschränkte Eignung EC)



PU70A himmelblau Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-Ø	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKH6YLG	FBKH6YLG	6 x 4 (Y)	150	(492)	30,0	1,2
FBKH8MLG	FBKH8MLGA	8 x 5 (M)	150	(492)	35,0	1,4
FBKH10ZLG	FBKH10ZLGA	10 x 6 (Z)	150	(492)	45,0	1,8
FBKH13ALG	FBKH13ALGA	13 x 8 (A)	150	(492)	70,0	2,8
FBKH17BLG	FBKH17BLGA	17 x 11 (B)	100	(328)	90,0	3,6
FBKH22CLG	FBKH22CLGA	22 x 14 (C)	50	(164)	130,0	5,2

ca. 76° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,75 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform (beschränkte Eignung EC)

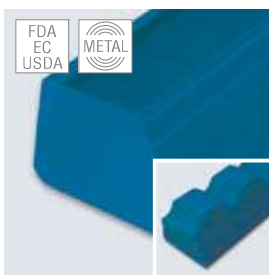


PU70A ultramarinblau Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-Ø	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKH6YLG	FBKH22CLGC	6 x 4 (Y)	150	(492)	30,0	1,2
FBKH8MLG	FBKH8MLGBC	8 x 5 (M)	150	(492)	35,0	1,4
FBKH10ZLG	FBKH10ZLGBC	10 x 6 (Z)	150	(492)	45,0	1,8
FBKH13ALG	FBKH13ALGBC	13 x 8 (A)	150	(492)	70,0	2,8
FBKH17BLG	FBKH17BLGB	17 x 11 (B)	100	(328)	90,0	3,6
FBKH22CLG	FBKH22CLGBC	22 x 14 (C)	50	(164)	130,0	5,2

ca. 76° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,75 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform (beschränkte Eignung EC)



PU70A SAFE capriblau Keilleiste glatt

Artikel Nr.		Profilabmessung mm	Gebindegröße		Empf. Mind.-Scheiben-Ø	
ungezahnt	gezahnt		m	(ft)	mm	inch
FBKF6YLGA	FBKF6YLG	6 x 4 (Y)	150	(492)	30,0	1,2
FBKF8MLGA	FBKF8MLGB	8 x 5 (M)	150	(492)	35,0	1,4
FBKF10ZLGA	FBKF10ZLGB	10 x 6 (Z)	150	(492)	45,0	1,8
FBKF13ALGA	FBKF13ALGB	13 x 8 (A)	150	(492)	70,0	2,8
FBKF17BLGA	FBKF17BLGB	17 x 11 (B)	100	(328)	90,0	3,6
FBKF22CLGA	FBKF22CLGB	22 x 14 (C)	50	(164)	130,0	5,2

ca. 76° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,75 | PE: ca. 0,40 | HDPE: ca. 0,35 | FDA/EC/USDA-konform (beschränkte Eignung EC)

Ausführung: flacher Fuß verschweißbar auf PU- und PVC-Bänder



FDA
EC
USDA

ca. 84° Shore A

PU80A weiß

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Fußbreite (inch) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ025WUS	25,00	1,00	12,50	0,50	154,00	3,00	80 St. = 240m
FBCJ038WUS	38,00	1,50	12,50	0,50	228,00	3,00	50 St. = 150m
FBCJ050WUS	50,00	2,00	12,50	0,50	302,00	3,00	40 St. = 120m



FDA
EC
USDA

ca. 84° Shore A

PU80A grün

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Fußbreite (inch) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ025GUS	25,00	1,00	12,50	0,50	154,00	3,00	80 St. = 240m
FBCJ038GUS	38,00	1,50	12,50	0,50	228,00	3,00	50 St. = 150m
FBCJ050GUS	50,00	2,00	12,50	0,50	302,00	3,00	40 St. = 120m



FDA
EC
USDA

ca. 84° Shore A

PU80A ultramarinblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Fußbreite (inch) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ025LGUS	25,00	1,00	12,50	0,50	154,00	3,00	80 St. = 240m
FBCJ038LGUS	38,00	1,50	12,50	0,50	228,00	3,00	50 St. = 150m
FBCJ050LGUS	50,00	2,00	12,50	0,50	302,00	3,00	40 St. = 120m



FDA
EC
USDA

ca. 84° Shore A

PU80A himmelblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Fußbreite (inch) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ025LUS	25,00	1,00	12,50	0,50	154,00	3,00	80 St. = 240m
FBCJ038LUS	38,00	1,50	12,50	0,50	228,00	3,00	50 St. = 150m
FBCJ050LUS	50,00	2,00	12,50	0,50	302,00	3,00	40 St. = 120m



FDA
EC
USDA
METAL

ca. 84° Shore A

PU80A SAFE capriblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Fußbreite (inch) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ025LCUS	25,00	1,00	12,50	0,50	154,00	3,00	80 St. = 240m
FBCJ038LCUS	38,00	1,50	12,50	0,50	228,00	3,00	50 St. = 150m
FBCJ050LCUS	50,00	2,00	12,50	0,50	302,00	3,00	40 St. = 120m



Ausführung: schmaler Fuß verschweißbar auf PU-Bänder



ca. 92° Shore A

PU90A weiß

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ020W	20,00	0,79	10,0	75,00	3,0	80 St. = 240 m
FBCJ030W	30,00	1,18	10,0	109,00	3,0	60 St. = 180 m
FBCJ040W	40,00	1,57	10,0	129,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ050W	50,00	2,00	10,0	235,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ060W	60,00	2,40	10,0	280,00	3,0	30 St. = 90 m



ca. 92° Shore A

PU90A grün

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ020G	20,00	0,79	10,0	75,00	3,0	80 St. = 240 m
FBCJ030G	30,00	1,18	10,0	109,00	3,0	60 St. = 180 m
FBCJ040G	40,00	1,57	10,0	129,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ050G	50,00	2,00	10,0	235,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ060G	60,00	2,40	10,0	280,00	3,0	30 St. = 90 m



ca. 92° Shore A

PU90A ultramarinblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ020LG	20,00	0,79	10,0	75,00	3,0	80 St. = 240 m
FBCJ030LG	30,00	1,18	10,0	109,00	3,0	60 St. = 180 m
FBCJ040LG	40,00	1,57	10,0	129,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ050LG	50,00	2,00	10,0	235,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ060LG	60,00	2,40	10,0	280,00	3,0	30 St. = 90 m



ca. 92° Shore A

PU90A himmelblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ020L	20,00	0,79	10,0	75,00	3,0	80 St. = 240 m
FBCJ030L	30,00	1,18	10,0	109,00	3,0	60 St. = 180 m
FBCJ040L	40,00	1,57	10,0	129,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ050L	50,00	2,00	10,0	235,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ060L	60,00	2,40	10,0	280,00	3,0	30 St. = 90 m



ca. 92° Shore A

PU90A SAFE capriblau

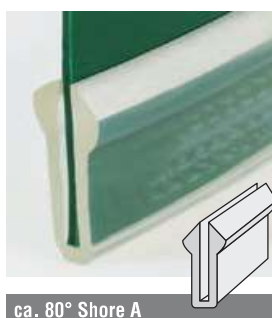
Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Fußbreite (mm) B	Gewicht (g/m)	Standardlänge pro Stück (m)	Standard Gebindegröße
FBCJ020LC	20,00	0,79	10,0	75,00	3,0	80 St. = 240 m
FBCJ030LC	30,00	1,18	10,0	109,00	3,0	60 St. = 180 m
FBCJ040LC	40,00	1,57	10,0	129,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ050LC	50,00	2,00	10,0	235,00	3,0	40 St. = 120 m
FBCJ060LC	60,00	2,40	10,0	280,00	3,0	30 St. = 90 m

BEHAbelt Gurtkantenprofile

Für die Stabilisierung und Führung von Kurvenbändern werden sogenannte Gurtkantenprofile verwendet. Die Profile werden zumeist auf das Kurvenband aufgenäht oder aufgeklebt. Mittels des Profilwulstes kann somit das Kurvenband im Betrieb abgestützt werden.

Vorteile:

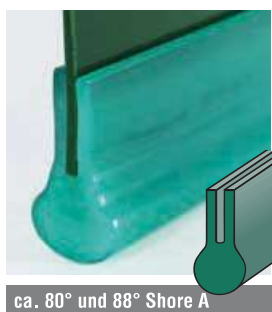
- Hoher Weiterreißwiderstand
- Hohe Flexibilität
- Geringer Abrieb
- Individuelle Einfärbung



ca. 80° Shore A

PU75A Gurtkante 13 x 26 mm, transparent

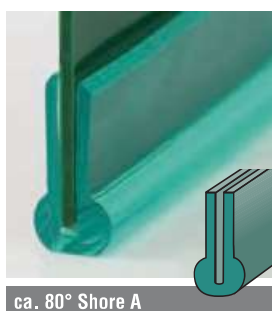
Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße	
				m	(ft)
FBSP80A13X26	13 x 26	1,49	17,9	30,0	(98,4)



ca. 80° und 88° Shore A

PU75A / PU85A Gurtkante 14 x 28 mm, smaragdgrün

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße	
				m	ft
FBSP75A14X28	14 x 28	1,9	22,8	30,0	98,4
FBSP85A14X28	14 x 28	1,9	22,8	30,0	98,4



ca. 80° Shore A

PU75A Gurtkante 8,8 x 18 mm, smaragdgrün

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße	
				m	ft
FBSP80A88X18	8,8 x 18	0,62	7,4	30,0	98,4



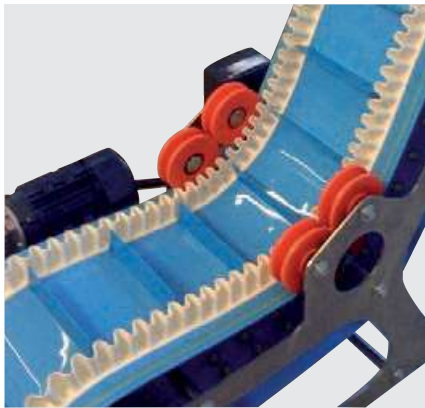
ca. 84° Shore A

PU80A Gurtkante 3,5 x 37 mm, smaragdgrün

Artikel Nr.	Profil- abmessung mm	Material- querschnitt cm ²	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße	
				m	ft
FBSP80A35X37	3,5 x 37	1,2	14,3	30,0	98,4



PUflex Bandmaterial & Wellenkanten



BEHAbelt PUflex Bandmaterial

PUflex Bandmaterial für Wellenkanten

Flachbandstreifen zum direkten Aufschweißen auf das Förderband

- Material äußerst flexibel mit guter Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Sehr gute und einfache **Verschweißbarkeit auf PU- und PVC-Bändern** (mittels Heißluft oder Bindezement)
- Lebensmittelzulassung FDA/EC-konform
- Für die individuelle Umsetzung Ihrer Wellenkanten-Veredelung



PU80A Flachband bis 140 mm für Wellenkanten

Artikel Nr.	Bandstärke*		Bandbreite		Gebindegröße	
	mm	inch	mm	inch	m	ft
auf Anfrage	2,0	5/64	140	5,5	100	164
auf Anfrage	2,5		140	5,5	100	164

verfügbare Farben



weiß



grün



himmelblau



ultramarin



capriblau

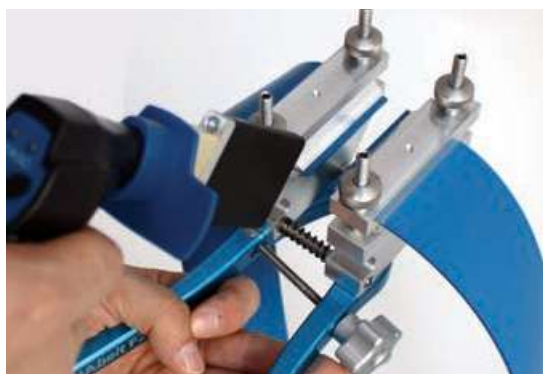


verschweißbar auf PU und PVC

ca. 84° Shore A

Reibwerte μ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,30 | HDPE: ca. 0,25 | FDA/EC/USDA-konform

*weitere Bandstärken auf Anfrage



Schweißwerkzeuge zum Verlängern der Flachbandzuschnitte

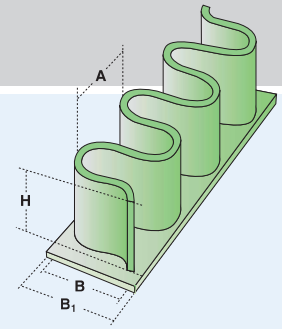
Die Führungszange BEHAbelt FZ02/3F in Kombination mit einem Schweißspiegel bietet die einfache Möglichkeit Flachbandzuschnitte bis zu einer Breite von 60 mm zu verlängern. Darüber hinaus können somit auch die Reststücke zu 100% genutzt werden.

BEHAbelt PUflex Wellenkanten

Wellenkanten mit Fuß

Wellenkante mit Fuß zum Aufschießen auf das Förderband

- Material äußerst flexibel mit guter Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Sehr gute und einfache **Verschweißbarkeit auf PU- und PVC-Bändern** (mittels Heißluft, Hochfrequenzpresse oder Bindezement)
- Lebensmittelzulassung FDA/EC-konform
- Aufgrund der hohen Ondulation der Welle besonders geeignet für kleine Trommeldurchmesser



ca. 84° Shore A

FDA/EC/USDA-konform

PU80A weiß

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Wellenbreite (mm) B	Basisbreite (mm) B1	Wellenabstand (mm) A	Ca. Gewicht (g/m)	Gebindegröße (m)	Mind. Scheiben-Ø (mm)	Empfohlener Scheiben-Ø (mm)
FBVFH020W	20,00	0,79	23,00	32,00	25,40	174	100	35	70
FBVFH030W	30,00	1,18	23,00	32,00	25,40	220	100	55	80
FBVFH040W	40,00	1,57	23,00	32,00	25,40	265	100	75	90
FBVFH050W	50,00	1,97	23,00	32,00	25,40	310	100	80	100
FBVFH060W	60,00	2,36	45,00	55,00	50,80	445	100	90	110
FBVFH080W	80,00	3,15	45,00	55,00	50,80	544	100	125	130
FBVFH100W	100,00	3,94	45,00	55,00	50,80	642	100	155	160
FBVFH120W	120,00	4,72	45,00	55,00	50,80	741	50	170	185



ca. 84° Shore A

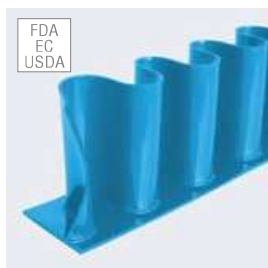
FDA/EC/USDA-konform

PU80A grün

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Wellenbreite (mm) B	Basisbreite (mm) B1	Wellenabstand (mm) A	Ca. Gewicht (g/m)	Gebindegröße (m)	Mind. Scheiben-Ø (mm)	Empfohlener Scheiben-Ø (mm)
FBVFH020G	20,00	0,79	23,00	32,00	25,40	174	100	35	70
FBVFH030G	30,00	1,18	23,00	32,00	25,40	220	100	55	80
FBVFH040G	40,00	1,57	23,00	32,00	25,40	265	100	75	90
FBVFH050G	50,00	1,97	23,00	32,00	25,40	310	100	80	100
FBVFH060G	60,00	2,36	45,00	55,00	50,80	445	100	90	110
FBVFH080G	80,00	3,15	45,00	55,00	50,80	544	100	125	130
FBVFH100G	100,00	3,94	45,00	55,00	50,80	642	100	155	160
FBVFH120G	120,00	4,72	45,00	55,00	50,80	741	50	170	185



PUflex Wellenkanten

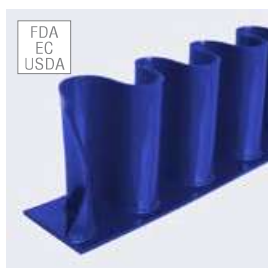


ca. 84° Shore A

FDA/EC/USDA-konform

PU80A himmelblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Wellenbreite (mm) B	Basisbreite (mm) B1	Wellenabstand (mm) A	Ca. Gewicht (g/m)	Gebindegröße (m)	Mind. Scheiben-Ø (mm)	Empfohlener Scheiben-Ø (mm)
FBV FH020L	20,00	0,79	23,00	32,00	25,40	174	100	35	70
FBV FH030L	30,00	1,18	23,00	32,00	25,40	220	100	55	80
FBV FH040L	40,00	1,57	23,00	32,00	25,40	265	100	75	90
FBV FH050L	50,00	1,97	23,00	32,00	25,40	310	100	80	100
FBV FH060L	60,00	2,36	45,00	55,00	50,80	445	100	90	110
FBV FH080L	80,00	3,15	45,00	55,00	50,80	544	100	125	130
FBV FH100L	100,00	3,94	45,00	55,00	50,80	642	100	155	160
FBV FH120L	120,00	4,72	45,00	55,00	50,80	741	50	170	185

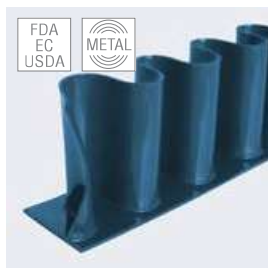


ca. 84° Shore A

FDA/EC/USDA-konform

PU80A ultramarinblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Wellenbreite (mm) B	Basisbreite (mm) B1	Wellenabstand (mm) A	Ca. Gewicht (g/m)	Gebindegröße (m)	Mind. Scheiben-Ø (mm)	Empfohlener Scheiben-Ø (mm)
FBV FH020LG	20,00	0,79	23,00	32,00	25,40	174	100	35	70
FBV FH030LG	30,00	1,18	23,00	32,00	25,40	220	100	55	80
FBV FH040LG	40,00	1,57	23,00	32,00	25,40	265	100	75	90
FBV FH050LG	50,00	1,97	23,00	32,00	25,40	310	100	80	100
FBV FH060LG	60,00	2,36	45,00	55,00	50,80	445	100	90	110
FBV FH080LG	80,00	3,15	45,00	55,00	50,80	544	100	125	130
FBV FH100LG	100,00	3,94	45,00	55,00	50,80	642	100	155	160
FBV FH120LG	120,00	4,72	45,00	55,00	50,80	741	50	170	185



ca. 84° Shore A

FDA/EC/USDA-konform

PU80A SAFE capriblau

Artikel Nr.	Höhe (mm) H	Höhe (inch) H	Wellenbreite (mm) B	Basisbreite (mm) B1	Wellenabstand (mm) A	Ca. Gewicht (g/m)	Gebindegröße (m)	Mind. Scheiben-Ø (mm)	Empfohlener Scheiben-Ø (mm)
FBV FH020LA	20,00	0,79	23,00	32,00	25,40	174	100	35	70
FBV FH030LA	30,00	1,18	23,00	32,00	25,40	220	100	55	80
FBV FH040LA	40,00	1,57	23,00	32,00	25,40	265	100	75	90
FBV FH050LA	50,00	1,97	23,00	32,00	25,40	310	100	80	100
FBV FH060LA	60,00	2,36	45,00	55,00	50,80	445	100	90	110
FBV FH080LA	80,00	3,15	45,00	55,00	50,80	544	100	125	130
FBV FH100LA	100,00	3,94	45,00	55,00	50,80	642	100	155	160
FBV FH120LA	120,00	4,72	45,00	55,00	50,80	741	50	170	185