

faigle

Gleitführungen und Profile

Gleitführungen und Profile

Unsere PAS-Werkstoffe beruhen auf langjähriger Erfahrung im Maschinenbau. Zur Verwendung von Gleitführungen, Gleitleisten und anderen auf Abrieb beanspruchten Teilen werden Werkstoffe benötigt, die gleitfreundlich und zugleich verschleißarm sind.

PAS-PE10 und PAS-PE10 reg. besitzen ideale Eigenschaften für ein breites Anwendungsspektrum in der Antriebs- und Fördertechnik. Unser PAS-PE10 ist gekennzeichnet durch ein hohes Molekulargewicht und damit verbundener hoher Verschleißfestigkeit und wird deshalb überall dort eingesetzt, wo niedermolekulare Typen den Anforderungen nicht mehr gerecht werden.

Wird für diese Anforderungen eine preiswerte Alternative gesucht, so bietet sich unser PAS-PE10 reg. an. Dieses Material eignet sich hervorragend für normale Beanspruchung mit verminderter Kerbschlagzähigkeit und Verschleißfestigkeit.

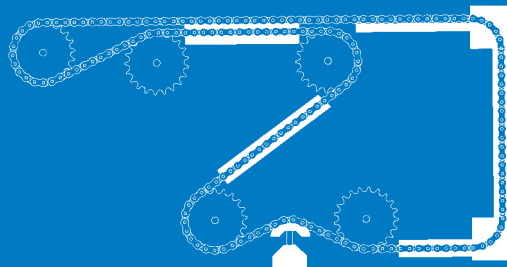
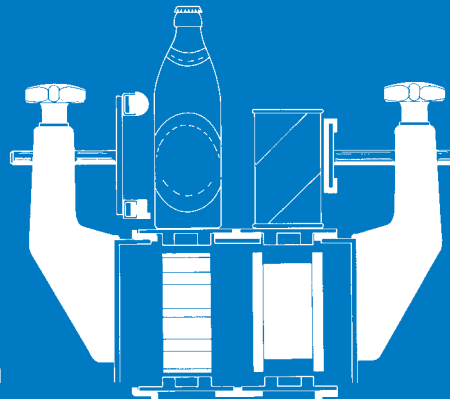
PAS-PE10 zeichnet sich aus durch: • hohe Kerbschlagzähigkeit • großes Arbeitsaufnahmevermögen bei hoher Beanspruchungsgeschwindigkeit • gute Reißfestigkeit bei höheren Temperaturen sowie • hohen Widerstand gegen Spannungsrisskorrosion.

PAS-PE10 und PAS-PE10 reg. sind:

- verschleißfest
- selbstschmierend
- chemikalienbeständig
- dauerelastisch
- bruchfest
- korrosionsbeständig
- kettenschonend

besitzen:

- niedrigen Reibungskoeffizienten
- hervorragende Stoß- und Schlagdämpfung
- keine Feuchtigkeitsaufnahme
- hohe Kerbschlagzähigkeit
- gute Reißfestigkeit
- hoher Widerstand gegen Spannungsrisskorrosion



Inhaltsverzeichnis

Führungen für Rollenketten	Seite	5-14
Führungen für Rundgliederketten	Seite	15-17
Führungen für Keilriemen	Seite	19-22
Kettenspanner	Seite	23
Kurvenführungen	Seite	24-25
C-Stahlprofile	Seite	26
Gleitprofile	Seite	27

technische Übersichtstabelle PAS-Werkstoffe

PAS-FORM

Mit PAS-FORM haben wir in der Reihe der PAS® und IGOPAS® - Kunststoffe ein neues Familienmitglied. Als Vollsortimenter müssen wir uns ständig weiter entwickeln. Unsere langjährigen Kontakte mit nahezu allen Industriebereichen ergaben den logischen Schritt, unser Produktsortiment mit PAS-FORM zu erweitern.

Eines der wichtigsten Spezialgebiete von *faigle* ist die Erforschung des Gleitverschleißes bei technischen Kunststoffen. Tribologie bedeutet das Wissen um das wechselseitige Ineinandergreifen von mechanischen, chemischen und energetischen Einwirkungen und deren Auswirkungen auf die Gleitpartner. Mit vielen *faigle*-Kunststoffen, die im Bereich Gleitanwendungen im Einsatz sind, leistet das Unternehmen heute noch Pionierarbeit. Die Vielzahl der Werkstoffe eröffnet ebenso vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

***faigle*-Halbzeuge Über 1.200 Dimensionen ständig auf Lager.**











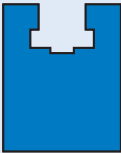





Wer Halbzeuge verarbeitet, braucht schnelle und zuverlässige Zulieferer. Bei *faigle* sind permanent sind Halbzeuge in mehr als 1.200 Dimensionen und über 50 unterschiedlichen Werkstoffen verfügbar. Mit dem *faigle* 1stcut®-Service bieten wir die Möglichkeit, Ihre Produktion zu entlasten und Abläufe zu rationalisieren.

Mit gesamthaftem Denken Anerkennung gewinnen

Know-how, Kompetenz, Kunststoff-Erfahrung und motivierte Mitarbeiter sind Faktoren, die für den Erfolg eines Unternehmens zwingende Voraussetzungen sind. Differenzierung erreichen wir durch zusätzliche Qualitäten, wie intensiver und kompetenter Beratung, sowie individueller Lösungen, die konsequent und kostenoptimiert umgesetzt werden. Bis hin zur perfekten Logistik und der Lieferung „just in time“. *faigle*-Mitarbeiter sind Qualitätsdenker in allen Bereichen der Dienstleistung und der Produktion.



Führungen für Rollenketten

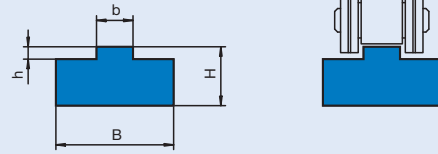
			
T SEITE 6	T2 SEITE 7	T3 SEITE 7	CT SEITE 8
			
CTD SEITE 8	CF SEITE 9	CGK-A SEITE 9	CGK-B SEITE 10
			
CGK-C SEITE 10	ETC SEITE 11	K SEITE 12	CK SEITE 12
			
NTG SEITE 13	TGC SEITE 13	U SEITE 14	CU SEITE 14

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ T - ..

T-Profil für Einfach-Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm

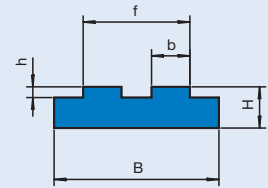


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION				KG pro m
					B	H	b	h	
T - 01	PAS-PE10 reg. grün			3/8 x 5/32"	15	10	3.8	1.5	0.125
T - 02	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1		3/8" x 7/32"	15	10	5.5	1.5	0.125
T - 03	PAS-PE10 reg. grün	83		1/2" x 3/16"	15	10	4.7	1.6	0.125
T - 04	PAS-PE10 reg. grün	85		1/2" x 1/4"	20	10	6.2	2.1	0.160
T - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	20	10	7.5	2.2	0.160
T - 06	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	20	15	7.5	2.2	0.254
T - 07	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	20	20	7.5	2.2	0.349
T - 08	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	20	30	7.5	2.2	0.534
T - 09	PAS-PE10 reg. grün	-		5/8" x 1/4"	20	10	6.3	2.6	0.155
T - 10	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	20	10	9.3	2.6	0.155
T - 11	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	20	15	9.3	2.6	0.250
T - 12	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	20	20	9.3	2.6	0.349
T - 13	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	20	30	9.3	2.6	0.541
T - 14	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	25	10	11.3	2.4	0.205
T - 15	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	25	15	11.3	2.4	0.319
T - 16	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	25	20	11.3	2.4	0.434
T - 17	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	25	30	11.3	2.4	0.676
T - 18	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1		1" x 17mm	40	15	16.5	3.5	0.484
T - 19	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1		1" x 17mm	40	20	16.5	3.5	0.674
T - 20	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1		1" x 17mm	40	30	16.5	3.5	1.038
T - 21	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1		1 1/4" x 3/4"	45	15	19.0	4.2	0.504
T - 22	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1		1 1/2" x 1	60	15	24.7	5.5	0.664
T - 23	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1		1 3/4" x 31mm	75	20	30.1	6.8	1.123
T - 24	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1		2" x 31mm	80	20	30.1	7.7	1.133

PAS-FORM Typ T2 - ..

T-Profil für Zweifach-Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm

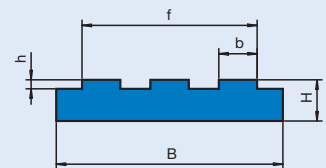


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION					KG pro m
					B	H	b	h	f	
T2 - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-2		3/8" x 7/32"	25	10	5.5	1.5	15.7	0.212
T2 - 02	PAS-PE10 reg. grün	08 B-2		1/2" x 5/16"	35	10	7.5	2.2	21.4	0.287
T2 - 03	PAS-PE10 reg. grün	08 B-2		1/2" x 5/16"	35	15	7.5	2.2	21.4	0.910
T2 - 04	PAS-PE10 reg. grün	08 B-2		1/2" x 5/16"	35	20	7.5	2.2	21.4	0.616
T2 - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-2		1/2" x 5/16"	35	30	7.5	2.2	21.4	0.945
T2 - 06	PAS-PE10 reg. grün	10 B-2		5/8" x 3/8"	40	10	9.3	2.6	25.9	0.327
T2 - 07	PAS-PE10 reg. grün	12 B-2		3/4" x 7/16"	45	10	11.3	2.4	30.8	0.374
T2 - 08	PAS-PE10 reg. grün	16 B-2		1" x 17 mm	48.4	15	16.5	3.5	48.4	0.629
T2 - 09	PAS-PE10 reg. grün	20 B-2		1 1/4" x 3/4"	55.5	15	19.0	4.2	55.5	0.724
T2 - 10	PAS-PE10 reg. grün	24 B-2		1 1/2" x 1"	73.1	20	24.7	5.5	73.1	1.248
T2 - 11	PAS-PE10 reg. grün	28 B-2		1 3/4" x 31 mm	89.7	25	30.1	6.8	89.7	1.921
T2 - 12	PAS-PE10 reg. grün	32 B-2		2" x 31 mm	88.7	30	30.1	7.7	88.7	2.310

PAS-FORM Typ T3 - ..

T-Profil für Dreifach-Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm



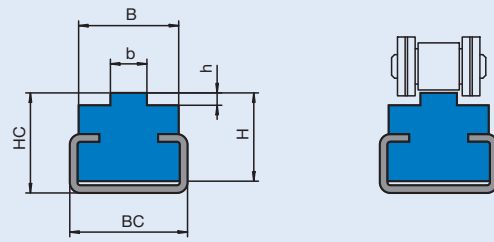
TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION					KG pro m
					B	H	b	h	f	
T3 - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-3		3/8" x 7/32"	35	10	5.5	1.5	25.9	0.304
T3 - 02	PAS-PE10 reg. grün	08 B-3		1/2" x 5/16"	45	10	7.5	2.2	35.3	0.374
T3 - 03	PAS-PE10 reg. grün	08 B-3		1/2" x 5/16"	45	15	7.5	2.2	35.3	0.589
T3 - 04	PAS-PE10 reg. grün	08 B-3		1/2" x 5/16"	45	20	7.5	2.2	35.3	0.803
T3 - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-3		1/2" x 5/16"	45	30	7.5	2.2	35.3	1.228
T3 - 06	PAS-PE10 reg. grün	10 B-3		5/8" x 3/8"	55	10	9.3	2.6	42.5	0.452
T3 - 07	PAS-PE10 reg. grün	12 B-3		3/4" x 7/16"	65	10	11.3	2.4	50.3	0.574
T3 - 08	PAS-PE10 reg. grün	16 B-3		1" x 17 mm	95	15	16.5	3.5	80.3	1.168
T3 - 09	PAS-PE10 reg. grün	20 B-3		1 1/4" x 3/4"	105	15	19.0	4.2	92.0	1.300
T3 - 10	PAS-PE10 reg. grün	24 B-3		1 1/2" x 1"	135	20	24.7	5.5	121.5	2.247
T3 - 11	PAS-PE10 reg. grün	28 B-3		1 3/4" x 31 mm	170	25	30.1	6.8	149.3	3.522
T3 - 12	PAS-PE10 reg. grün	32 B-3		2" x 31 mm	170	30	30.1	7.7	149.3	4.262

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ CT - ..

CT-Profil für Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm

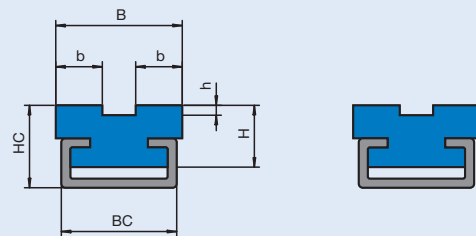


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION						KG pro m
					BC	B	b	HC	H	h	
CT - 01	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 01	1/2" x 5/16"	24	20.0	7.5	11	9	2.2	0.135
CT - 02	PAS-PE10 reg. grün	85	C 02	1/2" x 1/4"	20	20.0	6.2	17	15	2.1	0.217
CT - 03	PAS-PE10 reg. grün	83	C 02	1/2" x 3/16"	20	17.0	4.7	17	15	1.6	0.205
CT - 04	PAS-PE10 reg. grün	85	C 02	1/2" x 1/4"	20	17.0	6.2	17	15	2.1	0.197
CT - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 02	1/2" x 5/16"	20	17.0	7.5	17	15	2.2	0.225
CT - 06	PAS-PE10 reg. grün	-	C 02	5/8" x 1/4"	20	17.0	6.3	17	15	2.6	0.410
CT - 07	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 02	5/8" x 3/8"	20	17.0	9.3	17	15	2.6	0.205
CT - 08	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 02	3/4" x 7/16"	20	17.0	11.3	17	15	2.4	0.222
CT - 09	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 03	3/4" x 7/16"	28	23.5	11.3	18	15	2.4	0.274
CT - 10	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 03	1" x 17mm	28	23.5	16.5	18	15	3.5	0.282
CT - 11	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1	C 03	1 1/4" x 3/4"	28	28.0	19.0	18	15	4.3	0.590
CT - 12	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1	C 05	1 1/2" x 1"	38	33.0	24.7	30	25	5.5	0.704
CT - 13	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1	C 05	1 3/4" x 31mm	38	33.0	30.1	30	25	6.8	0.731
CT - 14	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1	C 05	2" x 31mm	38	33.0	30.1	30	25	7.7	0.749
CT - 15	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1	C 10	2" x 31mm	60	60.0	30.1	35	25	7.7	1.240

PAS-FORM Typ CTD - ..

CTD-Profil für Zweifach-Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm

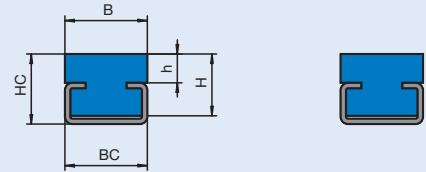


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION						KG pro m
					BC	B	b	HC	H	h	
CTD - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-2	C 03	3/8" x 7/32"	20	16.5	5.5	17	14	1.5	0.133
CTD - 02	PAS-PE10 reg. grün	08 B-2	C 02	1/2" x 5/16"	20	21.4	7.5	17	15	2.2	0.237
CTD - 03	PAS-PE10 reg. grün	10 B-2	C 02	5/8" x 3/8"	20	25.7	9.3	17	15	2.6	0.267
CTD - 04	PAS-PE10 reg. grün	12 B-2	C 03	3/4" x 7/16"	28	30.7	11.3	20	15	2.4	0.342
CTD - 05	PAS-PE10 reg. grün	16 B-2	C 05	1" x 17mm	38	48.0	16.5	27	20	3.5	1.390
CTD - 06	PAS-PE10 reg. grün	20 B-2	C 05	1 1/4" x 3/4"	38	55.0	19.0	30	25	4.3	0.948
CTD - 07	PAS-PE10 reg. grün	24 B-2	C 05	1 1/2" x 1"	38	72.0	24.7	35	30	5.5	1.425

PAS-FORM Typ CF - ..

Flach-Profil

Standardlänge: 2.000 mm

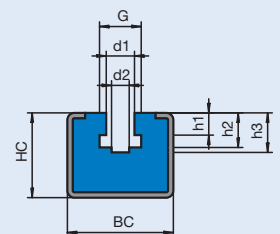


TEILE NR.	MATERIAL	STAHL C-PROFIL	DIMENSION					KG pro m
			B	BC	H	HC	h	
CF - 01	PAS-PE10 reg. grün	C 01	20	24	4	6	0.8	0.075
CF - 02	PAS-PE10 reg. grün	C 02	20	20	6	11	1.0	0.085
CF - 03	PAS-PE10 reg. grün	C 01	20	24	9	11	5.8	0.185
CF - 04	PAS-PE10 reg. grün	C 02	20	20	10	14	4.0	0.157
CF - 05	PAS-PE10 reg. grün	C 02	20	20	10	16	6.0	0.165
CF - 06	PAS-PE10 reg. grün	C 02	20	20	15	17	7.0	0.245
CF - 07	PAS-PE10 reg. grün	C 02	20	20	18	20	10.0	0.302
CF - 08	PAS-PE10 reg. grün	C 03	28	28	10	15	3.0	0.210
CF - 09	PAS-PE10 reg. grün	C 03	28	28	15	18	6.0	0.327
CF - 10	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	38	15	22	4.0	0.506
CF - 11	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	38	20	25	7.0	0.646
CF - 12	PAS-PE10 reg. grün	C 10	60	60	20	30	10.0	1.008

PAS-FORM Typ CGKa - ..

geschlossene Käfig-Schiene für Rollenkette nach DIN 8187, einteilig

Standardlänge: 2.000 mm



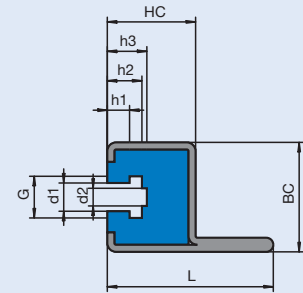
TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION								KG pro m
					HC	BC	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CGKa - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 06	3/8" x 7/32"	24	30	5.6	8.7	9.9	4.0	6.6	9.3	0.477
CGKa - 02	PAS-PE10 reg. grün	0 83	C 06	1/2" x 3/16"	24	30	4.7	7.4	8.3	4.0	8.0	10.8	0.469
CGKa - 03	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 06	1/2" x 1/4"	24	30	6.3	9.8	11.2	5.0	8.0	11.8	0.454
CGKa - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 06	1/2" x 1/4"	24	30	6.3	10.2	11.3	5.0	8.7	12.8	0.442
CGKa - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 06	1/2" x 5/16"	24	30	7.6	11.5	12.7	5.0	8.7	12.8	0.437
CGKa - 06	PAS-PE10 reg. grün	-	C 06	5/8" x 1/4"	24	30	6.3	10.3	11.7	6.0	10.4	15.4	0.422
CGKa - 07	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 06	5/8" x 3/8"	24	30	9.3	13.5	14.8	6.0	10.4	15.4	0.384
CGKa - 08	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 06	3/4" x 7/16"	24	30	11.3	15.9	17.5	7.9	12.3	16.9	0.337
CGKa - 09	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 09	1" x 17mm	40	45	16.5	25.7	27.0	9.0	16.1	24.4	0.953
CGKa - 10	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1	C 09	1 1/4" x 3/4"	40	45	19.0	30.0	32.0	11.0	19.3	27.5	0.753
CGKa - 11	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1	C 13	1 1/2" x 1"	55	65	24.0	37.8	40.4	16.0	25.7	35.0	1.400
CGKa - 12	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1	C 13	1 3/4" x 31mm	60	65	30.0	37.0	39.6	17.0	28.3	39.0	1.150
CGKa - 13	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1	C 13	2" x 31mm	60	65	30.0	37.0	32.4	19.0	29.6	44.0	0.650

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ CGKb - ..

geschlossene Käfig-Schiene für Rollenkette nach DIN 8187,
einteilig

Standardlänge: 2.000 mm

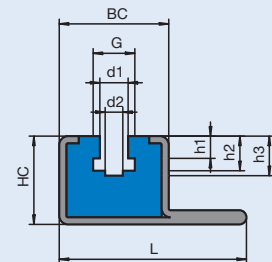


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION									KG pro m
					HC	BC	L	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CGKb - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 14	3/8" x 7/32"	25	31	47	5.6	8.7	9.9	4.0	6.6	9.3	0.950
CGKb - 02	PAS-PE10 reg. grün	0 83	C 14	1/2" x 3/16"	25	31	47	4.7	7.4	8.3	4.0	8.0	10.8	0.950
CGKb - 03	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 14	1/2" x 1/4"	25	31	47	6.3	9.8	11.2	5.0	8.0	11.8	0.950
CGKb - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 14	1/2" x 1/4"	25	31	47	6.3	10.2	11.3	5.0	8.7	12.8	0.950
CGKb - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 14	1/2" x 5/16"	25	31	47	7.6	11.5	12.7	5.0	8.7	12.8	0.950
CGKb - 06	PAS-PE10 reg. grün	-	C 14	5/8" x 1/4"	25	31	47	6.3	10.3	11.7	6.0	10.4	15.4	0.900
CGKb - 07	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 14	5/8" x 3/8"	25	31	47	9.3	13.5	14.8	6.0	10.4	15.4	0.900
CGKb - 08	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 14	3/4" x 7/16"	25	31	47	11.3	15.9	17.5	7.9	12.3	16.9	0.840

PAS-FORM Typ CGKc - ..

geschlossene Käfig-Schiene für Rollenkette nach DIN 8187,
einteilig

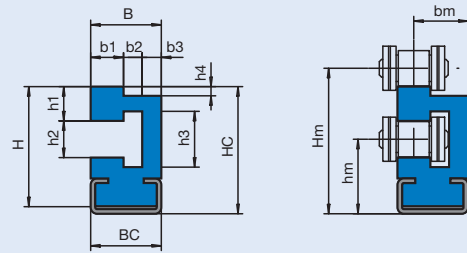
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION									KG pro m
					HC	BC	L	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CGKc - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 15	3/8" x 7/32"	25	31	53	5.6	8.7	9.9	4.0	6.6	9.3	1.140
CGKc - 02	PAS-PE10 reg. grün	0 83	C 15	1/2" x 3/16"	25	31	53	4.7	7.4	8.3	4.0	8.0	10.8	1.100
CGKc - 03	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 15	1/2" x 1/4"	25	31	53	6.3	9.8	11.2	5.0	8.0	11.8	1.100
CGKc - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 15	1/2" x 1/4"	25	31	53	6.3	10.2	11.3	5.0	8.7	12.8	1.100
CGKc - 05	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 15	1/2" x 5/16"	25	31	53	7.6	11.5	12.7	5.0	8.7	12.8	1.100
CGKc - 06	PAS-PE10 reg. grün	-	C 15	5/8" x 1/4"	25	31	53	6.3	10.3	11.7	6.0	10.4	15.4	1.050
CGKc - 07	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 15	5/8" x 3/8"	25	31	53	9.3	13.5	14.8	6.0	10.4	15.4	1.050
CGKc - 08	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 15	3/4" x 7/16"	25	31	53	11.3	15.9	17.5	7.9	12.3	16.9	1.050

PAS-FORM Typ ETC - ..

Etagen-Gleitschiene nach DIN 8187
Standardlänge: 2.000 mm

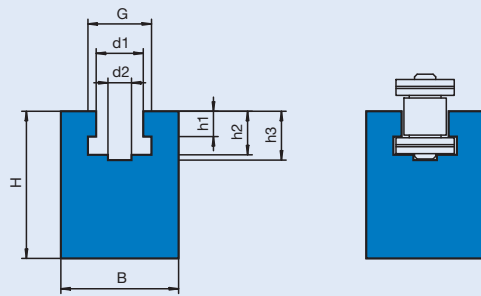


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION							KG pro m
					BC	B	H	HC	h1	h2	h3	
ETC-01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 02	3/8" x 7/32"	20	20.0	24	27	6.6	6.6	9.3	0.329
ETC-02	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 02	1/2" x 5/16"	20	20.0	27	30	7.1	8.7	12.8	0.329
ETC-03	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 02	5/8" x 3/8"	20	20.0	33	36	9.7	10.4	15.4	0.392
ETC-04	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 03	3/4" x 7/16"	28	24.3	37	41	10.2	12.3	16.9	0.569
ETC-05	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 03	1" x 17 mm	28	33.5	50	54	11.9	16.1	24.4	0.926
					DIMENSION							
					h4	b1	b2	b3	Hm	hm	bm	
ETC-01					1.5	5.2	4.3	10.4	30.2	17.0	14.5	
ETC-02					2.2	7.5	5.0	7.5	33.8	18.0	16.5	
ETC-03					2.6	9.3	5.3	5.5	41.1	21.0	15.5	
ETC-04					2.4	11.5	6.0	6.8	46.5	24.0	18.5	
ETC-05					3.5	16.5	10.5	6.5	62.0	34.0	25.0	

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ K - ..

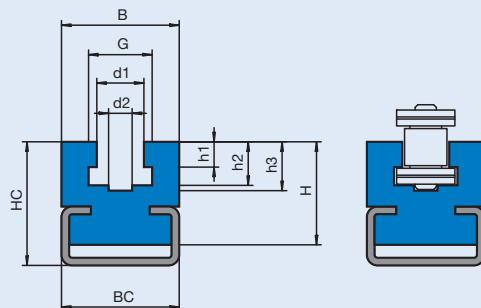
Käfig-Schiene, einteilig für Rollenkette nach DIN 8187
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION								KG pro m
					B	H	h1	h2	h3	d2	d1	G	
K - 01	PAS-PE10 reg. grün	-		3/8" x 5/32"	20	25	3.8	6.8	9	4	6.6	9.3	0.419
K - 02	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1		3/8" x 7/32"	20	25	5.5	8.7	9.9	4	6.6	9.3	0.404
K - 03	PAS-PE10 reg. grün	0 83		1/2" x 3/16"	20	25	4.3	7.4	8.3	4	8	10.8	0.397
K - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85		1/2" x 1/4"	24	30	6.3	9.8	11.2	5	8	11.8	0.586
K - 05	PAS-PE10 reg. grün	0 85		1/2" x 1/4"	24	30	6.3	10.2	11.3	5	8.7	12.8	0.576
K - 06	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	24	30	7.5	11.5	12.7	5	8.7	12.8	0.564
K - 07	PAS-PE10 reg. grün	-		5/8" x 1/4"	30	30	6.3	10.3	11.7	6	10.4	15.4	0.719
K - 08	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	30	35	9.3	13.5	14.8	6	10.4	15.4	0.831
K - 09	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	40	35	11.3	15.9	17.5	7.9	12.3	16.9	1.103
K - 10	PAS-PE10 reg. grün			1" x 17mm	40	45	16.5	25.7	27	9	16.1	24.4	1.270
K - 11	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1		1 1/4" x 3/4"	50	50	19	30	32	11	19.3	27.5	1.712
K - 12	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1		1 1/2" x 1"	60	60	25.2	38.2	40.1	16	25.7	36.5	2.490
K - 13	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1		1 3/4" x 31mm	60	70	30.1	46.9	48.9	17	28.3	41.5	2.473
K - 14	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1		2" x 31mm	70	75	30.1	47.3	53	19	29.6	44.5	3.264

PAS-FORM Typ CK - ..

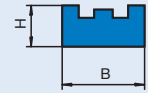
Käfig-Schiene, einteilig für Rollenkette nach DIN 8187
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION										KG pro m
					BC	B	H	HC	h1	h2	h3	d2	d1	G	
CK - 01	PAS-PE10 reg. grün	-	C 02	3/8" x 5/32"	20	20	17.5	21	3.8	6.8	9.0	4.0	6.6	9.3	0.248
CK - 02	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 02	3/8" x 7/32"	20	20	17.5	21	5.6	8.7	9.9	4.0	6.6	9.3	0.232
CK - 03	PAS-PE10 reg. grün	0 83	C 02	1/2" x 3/16"	20	20	17.5	21	4.7	7.4	8.3	4.0	8.0	10.8	0.232
CK - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 03	1/2" x 1/4"	28	24	27.5	32	6.3	9.8	11.2	5.0	8.0	11.8	0.522
CK - 05	PAS-PE10 reg. grün	0 85	C 03	1/2" x 1/4"	28	24	27.5	32	6.3	10.2	11.3	5.0	8.7	12.8	0.522
CK - 06	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 03	1/2" x 5/16"	28	24	27.5	32	7.6	11.5	12.7	5.0	8.7	12.8	0.484
CK - 07	PAS-PE10 reg. grün	-	C 03	5/8" x 1/4"	28	24	27.5	32	6.3	10.3	11.7	6.0	10.4	15.4	0.483
CK - 08	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 03	5/8" x 3/8"	28	24	27.5	32	9.3	13.5	14.8	6.0	10.4	15.4	0.427
CK - 09	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 05	3/4" x 7/16"	38	38	34.0	43	11.5	15.9	17.5	7.9	12.3	16.9	0.948
CK - 10	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 05	1" x 17mm	38	38	40.0	50	16.5	25.7	27.0	9.0	16.1	24.4	0.903
CK - 11	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1	C 10	1 1/4" x 3/4"	60	60	45.0	55	19.0	30.0	32.0	11.0	19.3	27.5	2.640
CK - 12	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1	C 10	1 1/2" x 1"	60	60	55.0	65	25.2	38.2	40.1	16.0	25.7	36.5	2.840
CK - 13	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1	C 10	1 3/4" x 31mm	60	70	70.0	80	30.8	46.9	48.9	17.0	28.3	41.5	4.040
CK - 14	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1	C 10	2" x 31mm	60	70	70.0	80	30.8	47.3	53.0	19.0	29.6	44.5	4.040

PAS-FORM Typ NTG - ..

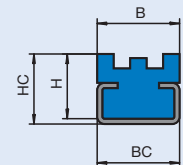
geschlossenes T-Profil für Rollenkette nach DIN 8187
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION		KG pro m
					B	H	
NTG - 01	PAS-PE10 reg. grün	06B-1		3/8" x 7/32"	20	10	0.160
NTG - 02	PAS-PE10 reg. grün	083-1		1/2" x 3/16"	20	10	0.188
NTG - 03	PAS-PE10 reg. grün	085-1		1/2" x 1/4"	22	10	0.207
NTG - 04	PAS-PE10 reg. grün	08B-1		1/2" x 5/16"	25	15	0.312
NTG - 05	PAS-PE10 reg. grün	-		5/8" x 1/4"	25	15	0.352
NTG - 06	PAS-PE10 reg. grün	10B-1		5/8" x 3/8"	28	15	0.334
NTG - 07	PAS-PE10 reg. grün	12B-1		3/4" x 7/16"	30	20	0.467
NTG - 08	PAS-PE10 reg. grün	16B-1		1" x 17mm	42	25	0.830
NTG - 09	PAS-PE10 reg. grün	20B-1		1 1/4" x 3/4"	50	25	0.933

PAS-FORM Typ TGC - ..

geschlossenes T-Profil für Rollenkette nach DIN 8187
Standardlänge: 2.000 mm



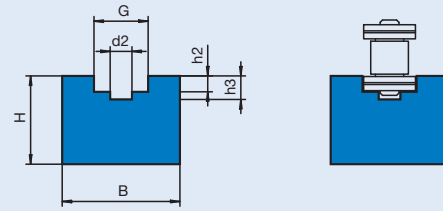
TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION				KG pro m
					B	BC	H	HC	
TGC - 01	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1	C 02	3/8" x 7/32"	20	20	14	17	0.200
TGC - 02	PAS-PE10 reg. grün	083-1	C 02	1/2" x 3/16"	20	20	14	17	0.772
TGC - 03	PAS-PE10 reg. grün	085-1	C 02	1/2" x 1/4"	22	20	14	17	0.800
TGC - 04	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 02	1/2" x 5/16"	25	20	16	20	0.297
TGC - 05	PAS-PE10 reg. grün	-	C 02	5/8" x 1/4"	25	20	16	20	0.890
TGC - 06	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 03	5/8" x 3/8"	28	28	16	20	0.294
TGC - 07	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 03	3/4" x 7/16"	30	28	18	22	0.357
TGC - 08	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 08	1" x 17mm	42	38	25	30	0.681
TGC - 09	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1	C 08	1 1/4" x 3/4"	50	38	30	35	0.901

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ U - ..

U-Profil für Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm

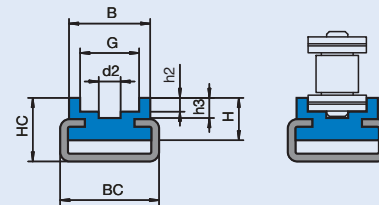


TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION						KG pro m
					B	H	h2	h3	d2	G	
U - 01	PAS-PE10 reg. grün	-		3/8" x 5/32"	20	15	2.7	4.0	3.7	9.2	0.262
U - 02	PAS-PE10 reg. grün	06 B-1		3/8" x 7/32"	20	15	2.8	4.2	3.7	9.2	0.262
U - 03	PAS-PE10 reg. grün	08 3-1		1/2" x 3/16"	20	15	2.3	3.4	4.0	10.7	0.254
U - 04	PAS-PE10 reg. grün	0 85		1/2" x 1/4"	20	15	3.2	4.7	4.4	11.7	0.242
U - 05	PAS-PE10 reg. grün	0 85		1/2" x 1/4"	25	15	3.5	4.8	4.9	12.7	0.307
U - 06	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1		1/2" x 5/16"	25	15	3.5	4.8	4.9	12.7	0.307
U - 07	PAS-PE10 reg. grün	-		5/8" x 1/4"	25	15	3.6	5.2	5.5	15.2	0.294
U - 08	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1		5/8" x 3/8"	25	15	3.6	5.1	5.5	15.2	0.294
U - 09	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1		3/4" x 7/16"	25	20	3.9	5.7	6.2	16.7	0.402
U - 10	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1		1" x 17mm	35	25	8.4	9.9	8.9	24.4	0.609
U - 11	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1		1 1/4" x 3/4"	55	25	10.0	12.6	11.0	27.5	1.235
U - 12	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1		1 1/2" x 1"	60	30	13.0	15.6	16.0	35.0	1.600
U - 13	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1		1 3/4" x 31mm	65	30	16.0	18.6	17.0	39.0	1.755
U - 14	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1		2" x 31mm	70	30	16.0	21.0	18.0	44.0	1.890

PAS-FORM Typ CU - ..

CU-Profil für Rollenkette nach DIN 8187

Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIN ISO	STAHL C-PROFIL	FÜR KETTE	DIMENSION								KG pro m
					BC	B	H	HC	h2	h3	d2	G	
CU - 01	PAS-PE10 reg. grün	08 B-1	C 01	1/2" x 5/16"	24	20.0	9	11	3.5	4.8	4.9	12.7	0.112
CU - 02	PAS-PE10 reg. grün	10 B-1	C 03	5/8" x 3/8"	28	23.0	12	18	3.6	5.1	5.5	15.2	0.315
CU - 03	PAS-PE10 reg. grün	12 B-1	C 03	3/4" x 7/16"	28	23.0	12	18	3.9	5.7	6.2	16.7	0.165
CU - 04	PAS-PE10 reg. grün	16 B-1	C 08	1" x 17mm	38	32.5	20	30	8.4	9.9	8.9	24.4	0.357
CU - 05	PAS-PE10 reg. grün	20 B-1	C 10	1 1/4" x 3/4"	60	60.0	25	35	10.0	11.9	11.0	28.0	0.973
CU - 06	PAS-PE10 reg. grün	24 B-1	C 10	1 1/2" x 1"	60	60.0	30	40	13.0	14.9	16.0	35.0	1.340
CU - 07	PAS-PE10 reg. grün	28 B-1	C 10	1 3/4" x 31mm	60	65.0	40	45	16.0	18.0	17.0	39.0	1.840
CU - 08	PAS-PE10 reg. grün	32 B-1	C 10	2" x 31mm	60	70.0	40	45	16.0	21.7	19.0	44.0	2.040

Führungen für Rundgliederketten



RK

SEITE 16



CKR

SEITE 16



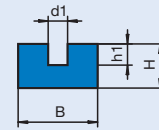
CKRS

SEITE 17

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ RK - ..

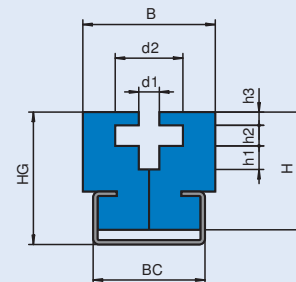
Gleitschiene für Rundgliederkette
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIMENSION				KG pro m
		B	H	h1	d1	
RK - 01	PAS-PE10 reg. grün	30	15	8	7	0.374
RK - 02	PAS-PE10 reg. grün	35	20	10	9	0.574
RK - 03	PAS-PE10 reg. grün	45	25	12	11	0.928
RK - 04	PAS-PE10 reg. grün	55	30	16	15	1.302

PAS-FORM Typ CKR - ..

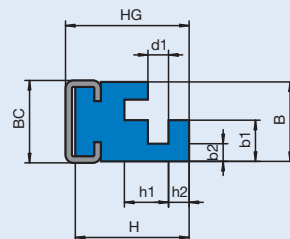
Gleitschiene für Rundgliederkette
Standardlänge: 2.000 mm
Profil wird in geteilter Ausführung geliefert.



TEILE NR.	MATERIAL	STAHL C-PROFIL	DIMENSION									KG pro m
			Bc	B	H	HG	d1	d2	h1	h2	h3	
CKR - 01	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	45	40	45	7	23	8	7	4.5	2.220
CKR - 02	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	50	45	50	9	29	10	9	5.0	2.820
CKR - 03	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	50	55	60	11	35	12	11	8.5	1.760
CKR - 04	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	60	70	75	15	47	16	15	10.5	4.120

PAS-FORM Typ CKRS - ..

Gleitschiene für Rundgliederkette
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	STAHL C-PROFIL	DIMENSION									KG pro m
			Bc	B	H	HG	d1	h1	h2	b1	b2	
CKRS - 01	PAS-PE10 reg. grün	C 03	28	27.0	39	42	7	15	7	14	6	0.250
CKRS - 02	PAS-PE10 reg. grün	C 03	28	32.0	37	42	9	19	8	16	6	1.250
CKRS - 03	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	42.5	47	56	11	23	11	20	8	2.220
CKRS - 04	PAS-PE10 reg. grün	C 05	38	54.0	60	69	15	31	13	26	10	3.120

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.



Führungen für Keilriemen



KR SEITE 20



KRC SEITE 20



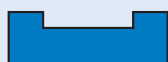
RR SEITE 21



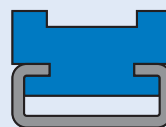
RRC SEITE 21



RF SEITE 22



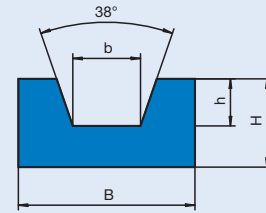
FRF SEITE 22



FRFC SEITE 22

PAS-FORM Typ KR - ..

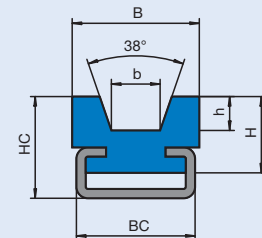
Keilriemenführung für Keilriemen nach DIN 2215
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	RIEMENTYP	DIMENSION				KG pro m
			B	H	b	h	
KR - 01	PAS-PE10 reg. schwarz	8	20	10	6.0	3.5	0.165
KR - 02	PAS-PE10 reg. schwarz	10	20	10	7.2	4.5	0.155
KR - 03	PAS-PE10 reg. schwarz	13	20	12	9.2	6.0	0.162
KR - 04	PAS-PE10 reg. schwarz	17	30	15	11.5	8.0	0.317
KR - 05	PAS-PE10 reg. schwarz	20	30	20	13.5	9.0	0.424
KR - 06	PAS-PE10 reg. schwarz	22	35	20	14.5	10.5	0.477
KR - 07	PAS-PE10 reg. schwarz	25	40	25	16.5	12.0	0.701
KR - 08	PAS-PE10 reg. schwarz	32	50	30	21.0	16.0	1.008
KR - 09	PAS-PE10 reg. schwarz	40	60	35	26.0	21.0	1.395

PAS-FORM Typ KRC - ..

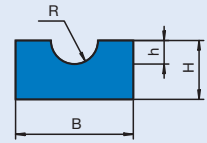
Keilriemenführung für Keilriemen nach DIN 2215
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	RIEMENTYP	STAHL C-PROFIL	DIMENSION						KG pro m
				BC	B	H	HC	b	h	
KRC - 01	PAS-PE10 reg. schwarz	8	C 02	20	20	10	15	6.0	3.5	0.135
KRC - 02	PAS-PE10 reg. schwarz	10	C 02	20	20	15	18	7.2	4.5	0.210
KRC - 03	PAS-PE10 reg. schwarz	13	C 03	28	25	18	22	9.2	6.0	0.324
KRC - 04	PAS-PE10 reg. schwarz	17	C 03	28	30	18	24	11.5	9.0	0.292
KRC - 05	PAS-PE10 reg. schwarz	20	C 03	28	30	18	24	13.5	9.0	0.317
KRC - 06	PAS-PE10 reg. schwarz	22	C 05	38	35	25	30	14.5	10.5	0.611
KRC - 07	PAS-PE10 reg. schwarz	25	C 05	38	40	25	32	16.5	12.0	0.611
KRC - 08	PAS-PE10 reg. schwarz	32	C 10	60	60	35	40	21.0	16.0	1.495
KRC - 09	PAS-PE10 reg. schwarz	40	C 10	60	60	35	40	26.0	21.0	1.200

PAS-FORM Typ RR - ..

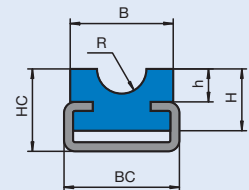
Keilriemenführung für Keilriemen nach DIN 2215
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	RIEMENTYP	DIMENSION				KG pro m
			B	H	R	h	
RR - 01	PAS-PE10 reg. schwarz	5.0	20	10	3	3	0.172
RR - 02	PAS-PE10 reg. schwarz	6.3	20	10	4	4	0.165
RR - 03	PAS-PE10 reg. schwarz	8.0	20	12	5	5	0.187
RR - 04	PAS-PE10 reg. schwarz	9.5	25	15	6	6	0.297
RR - 05	PAS-PE10 reg. schwarz	12.5	30	20	7	8	0.482
RR - 06	PAS-PE10 reg. schwarz	15.0	35	25	9	10	0.704
RR - 07	PAS-PE10 reg. schwarz	18.0	40	25	10	12	0.786

PAS-FORM Typ RRC - ..

Keilriemenführung für Keilriemen nach DIN 2215
Standardlänge: 2.000 mm

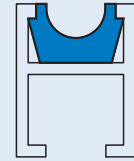
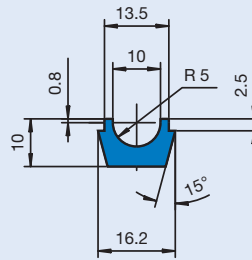


TEILE NR.	MATERIAL	RIEMENTYP	STAHL C-PROFIL	DIMENSION						KG pro m
				BC	B	H	HC	R	h	
RRC - 01	PAS-PE10 reg. schwarz	5	C 02	20	20	10	15	3	3	0.145
RRC - 02	PAS-PE10 reg. schwarz	6.3	C 02	20	20	15	18	4	4	0.222
RRC - 03	PAS-PE10 reg. schwarz	8	C 02	20	20	15	18	5	5	0.145
RRC - 04	PAS-PE10 reg. schwarz	9.5	C 03	28	25	15	20	6	6	0.259
RRC - 05	PAS-PE10 reg. schwarz	12.5	C 05	28	28	15	20	7	8	0.264
RRC - 06	PAS-PE10 reg. schwarz	15	C 05	38	33	20	25	9	10	0.469
RRC - 07	PAS-PE10 reg. schwarz	18	C 05	38	38	20	25	10	12	0.452

Profile sind mit oder ohne Schiene erhältlich.

PAS-FORM Typ RF - ..

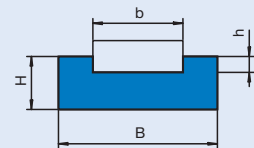
Riemenführung
Standardlänge: 6.050 mm



TEILE NR.	MATERIAL	FARBE
RF - 01	PAS-PE10	schwarz oder natur

PAS-FORM Typ FRF - ..

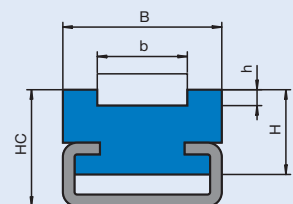
Flachriemenführung, Bemaßung auf Anfrage bzw. Wunsch
Standardlänge: 6.050 mm



TEILE NR.	MATERIAL	FARBE
FRF - 01	PAS-PE10 reg.	schwarz

PAS-FORM Typ FRFC - ..

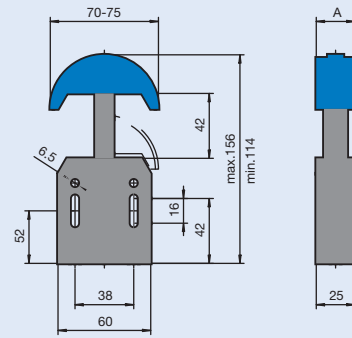
Flachriemenführung, Bemaßung auf Anfrage bzw. Wunsch
Standardlänge: 6.050 mm



TEILE NR.	MATERIAL	FARBE
FRFC - 01	PAS-PE10 reg.	schwarz

PAS-FORM Typ KS1 - ..

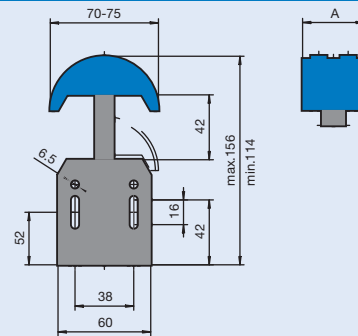
Kettenspanner mit Gasdruckfeder für
Einfach-Rollenkette nach DIN 8187 und 8188.
Kopfstück selbsteinstellend auf jede
Kettenaufrichtung.



TEILE NR.	DIN ISO	FÜR KETTE	SPANN-DRUCK	A (mm)	Größe 1
KS1 - 01	05 B-1	-----	60	25	180°
KS1 - 02	06 B-1	3/8" x 7/32"	60	25	180°
KS1 - 03	08 B-1	1/2" x 5/16"	60	25	180°
KS1 - 04	10 B-1	5/8" x 3/8"	60	25	180°
KS1 - 05	12 B-1	3/4" x 7/16"	120	25	180°
KS1 - 06	16 B-1	1" x 17mm	200	40	180°

PAS-FORM Typ KS2 - ..

Kettenspanner mit Gasdruckfeder für
Zweifach-Rollenkette nach DIN 8187 und 8188.
Kopfstück selbsteinstellend auf jede
Kettenaufrichtung.

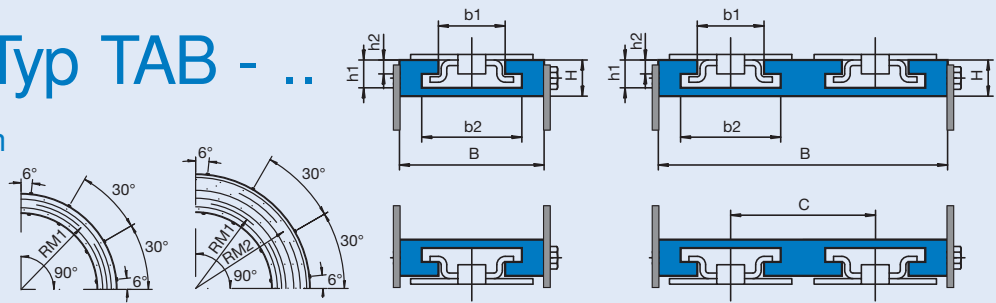


TEILE NR.	DIN ISO	FÜR KETTE	SPANN-DRUCK	A (mm)	Größe 1
KS2 - 01	05 B-2	-----	60	25	180°
KS2 - 02	06 B-2	3/8" x 7/32"	60	25	180°
KS2 - 03	08 B-2	1/2" x 5/16"	120	25	180°
KS2 - 04	10 B-2	5/8" x 3/8"	120	25	180°
KS2 - 05	12 B-2	3/4" x 7/16"	200	30	180°

PAS-FORM Typ TAB - ..

Kompakt-Kurvenführungen
für Scharnierbandketten

Auch in anderen Grad-Zahlen
verfügbar.



TEILE NR.	MATERIAL	FÜR KETTE JEWEIFS ALTERNATIV	FÜHRUNGSBREITE									ANZAHL DER BAHNEN
			B	b1	b2	H	h1	h2	h3	RM1	C	
TAB - 01	PAS-PE10 schwarz	LF 880TAB-K325 oder	100	44.5	70	25	19	10	-	500	90	1
TAB - 02	PAS-PE10 schwarz	SS 881TAB-K325 oder	190									2
TAB - 03	PAS-PE10 schwarz	SS 881TAB-K325 oder	280									3
TAB - 04	PAS-PE10 schwarz	SS 881TAB-K325	370									4
TAB - 05	PAS-PE10 schwarz		460									5
TAB - 06	PAS-PE10 schwarz		550									6
TAB - 07	PAS-PE10 schwarz	LF 880TAB-K450 oder SS 881TAB-K450 oder SSC 881TAB-K450	125	44.5	70	25	19	10	-	610	120	1
TAB - 08	PAS-PE10 schwarz	LF 882TAB-K450 oder LBP 883TAB-K450	125	58	90	32	26	16	-	610	120	1
TAB - 09	PAS-PE10 schwarz	SS 881TAB-K750 oder SSC 881TAB-K750	200	44.5	70	25	19	10	-	610	195	1
TAB - 10	PAS-PE10 schwarz	LF 882TAB-K750 oder LBP 88TAB-K750	200	58	90	32	26	16	-	610	195	1
TAB - 11	PAS-PE10 schwarz	LF 880TAB-K325 oder	100	44.5	70	25	19	10	-	860	90	1
TAB - 12	PAS-PE10 schwarz	SS 881TAB-K325 oder								1220		1
TAB - 13	PAS-PE10 schwarz	SSC 881TAB-K325								1310		1

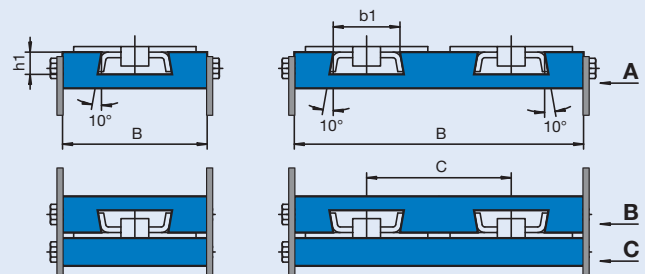
PAS-FORM Typ SLF - ..

Kompakt-Kurvenführungen
für Scharnierbandketten

Auch in anderen Grad-Zahlen verfügbar.

Ein Satz besteht aus: A, B & C

Auch einzeln verfügbar.

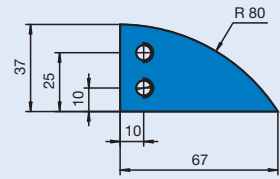


A - Hinführung, B - Rückführung, C - Abdeckplatte

TEILE NR.	MATERIAL	FÜR KETTE JEWEIFS ALTERNATIV	FÜHRUNGSBREITE									ANZAHL DER BAHNEN
			B	b1	b2	H	h1	h2	h3	RM1	C	
SLF - 01	PAS-PE10 schwarz	D 880-K325 oder	100									1
SLF - 02	PAS-PE10 schwarz	LF 880-K325 oder	190	41.4	-	25	18	-	16	500	90	2
SLF - 03	PAS-PE10 schwarz	SS 881-K325 oder SSC 881-K325	280									3
SLF - 04	PAS-PE10 schwarz	D 880-K450 oder LF 880-K450 oder SS 881-K450 oder SSC 881-K450	125	41.4	-	25	18	-	16	610	120	1
SLF - 05	PAS-PE10 schwarz	D 880-K325 oder	100							860	90	1
SLF - 06	PAS-PE10 schwarz	LF 880-K325 oder	100	41.4	-	25	18	-	16	1220		1
SLF - 07	PAS-PE10 schwarz	SS 881-K325 oder SSC 881-K325	100							1310		1
SLF - 08	PAS-PE10 schwarz	SS 881-K750 oder SSC 881-K750	200	41.4	-	25	18	-	16	610	195	1

PAS-FORM Typ EG - ..

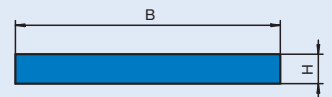
mehrspurig und in anderen Radien
oder als 2-m Stange lieferbar



TEILE NR.	MATERIAL	FARBE
EG - 01	PAS-PE10	schwarz

PAS-FORM Typ B - ..

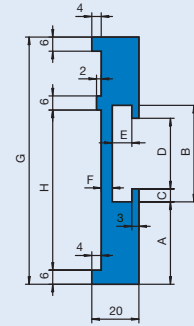
Bänder aus PAS-PE10 grün (kein Regenerat!)



TEILE NR.	MATERIAL	DIMENSION		KG pro m	LIEFERLÄNGE ROLLE
		B	H		
B - 01	PAS-PE10 grün	18	3	0.051	82 m
B - 02	PAS-PE10 grün	18	5	0.086	48 m
B - 03	PAS-PE10 grün	20	3	0.057	82 m
B - 04	PAS-PE10 grün	20	5	0.095	48 m
B - 05	PAS-PE10 grün	25	3	0.071	82 m
B - 06	PAS-PE10 grün	25	5	0.119	48 m
B - 07	PAS-PE10 grün	30	3	0.086	82 m
B - 08	PAS-PE10 grün	30	5	0.143	48 m
B - 09	PAS-PE10 grün	35	3	0.100	82 m
B - 10	PAS-PE10 grün	35	5	0.166	48 m
B - 11	PAS-PE10 grün	40	3	0.114	82 m
B - 12	PAS-PE10 grün	40	5	0.190	48 m
B - 13	PAS-PE10 grün	45	3	0.128	82 m
B - 14	PAS-PE10 grün	45	5	0.214	48 m
B - 15	PAS-PE10 grün	50	3	0.143	82 m
B - 16	PAS-PE10 grün	50	5	0.238	48 m
B - 17	PAS-PE10 grün	55	3	0.157	82 m
B - 18	PAS-PE10 grün	55	5	0.261	48 m
B - 19	PAS-PE10 grün	60	3	0.171	82 m
B - 20	PAS-PE10 grün	60	5	0.285	48 m

PAS-FORM Typ MFG - ..

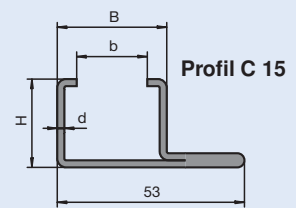
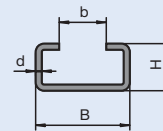
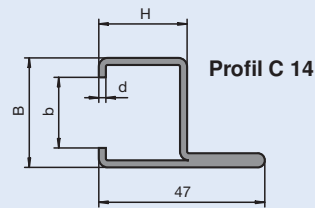
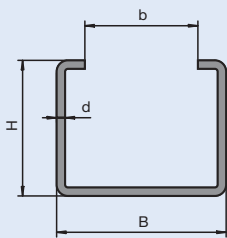
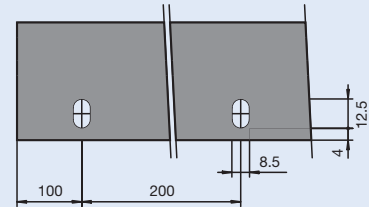
Mehrfachgelderführung - schwarz
Standardlänge: 2.000 mm



TEILE NR.	MATERIAL	DIMENSION							
		A	B	C	D	E	F	G	H
MFG - 01	PAS-PE10 reg. schwarz	30	54	8.0	35	6.5	6.5	115	80
MFG - 02	PAS-PE10 reg. schwarz	35	41	5.5	30	8.3	4.7	115	80
MFG - 03	PAS-PE10 reg. schwarz	35	41	5.5	30	8.3	4.7	105	68
MFG - 04	PAS-PE10 reg. schwarz	35	41	5.5	30	8.3	4.7	117	75
MFG - 05	PAS-PE10 reg. schwarz	35	41	5.5	30	8.3	4.7	110	73
MFG - 06	PAS-PE10 reg. schwarz	39	41	5.5	30	8.3	4.7	165	118

PAS-FORM Typ CVZ/CVA - ..

zum Aufschieben der Gleitführungen
Standardlänge: 6.050 mm



TEILE NR. VERZINKT	TEILE NR. NIRO	DIMENSION				KG pro m
		B	H	b	h	
CVZ - 01	CVA - 01	24	5.2	17.5	1	0.280
CVZ - 02	CVA - 02	20	10	10	1.3	0.430
CVZ - 03	CVA - 03	28	12	14	2.2	0.950
CVZ - 04	CVA - 04	28	16	14	2.3	1.150
CVZ - 05	CVA - 05	38	18	22	1.5	0.980
CVZ - 06	CVA - 06	30	24	20	1.5	0.940
CVZ - 07	CVA - 07	18	12	9.5	1.3	0.500
CVZ - 08	CVA - 08	38	18	22	2.5	1.430
CVZ - 09	CVA - 09	45	40	31	2	2.050
CVZ - 10	CVA - 10	60	20	36	2.5	2.160
CVZ - 11	CVA - 11	38	17	18	1.5	0.650
CVZ - 14	CVA - 14	31	25	20	2	1.200
CVZ - 14OL	CVA - 14OL	31	25	20	2	1.200
CVZ - 15	CVA - 15	31	25	20	2	1.200
CVZ - 15OL	CVA - 15OL	31	25	20	2	1.200
CVZ - 16	CVA - 16	28	15	12	2.25	1.150

OL: ohne Lochung; CVZ: Stahl sendzimirverzinkt, ST 02 Z 275 NA chromatiert nach DIN 17162/59232
CVA: Edelstahl, W,-Nr. 1.4301, III/c/d nach DIN 17441/59382; leicht eingeölte Ausführung auf Anfrage

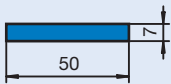
Gleitprofile

Flachprofile	FP...	Seite	28
Klemmprofile	KP..	Seite	29-30
L - Profile	LP..	Seite	31
Z - Profile	ZP...	Seite	32-33
U - Profile	UP...	Seite	34-35
Wulst - Profile	WP...	Seite	36
T - Profile	TP...	Seite	37-38
SONDERPROFILE			
C - Profile	CP...	Seite	39-41
Geländerführungen	GF...	Seite	42-44
Sonderlösungen	SP...	Seite	45-50

Flachprofile

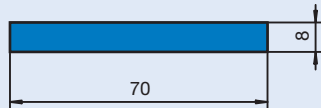
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz

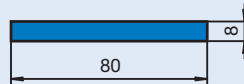


Rollenlänge ca. 50 m

FP01

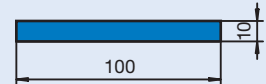


FP02



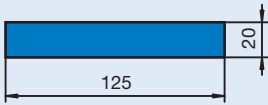
Rollenlänge ca. 50 m

FP03

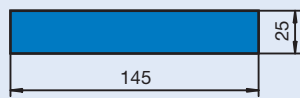


Rollenlänge ca. 50 m

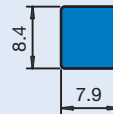
FP04



FP05

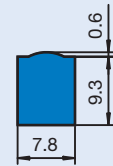


FP06

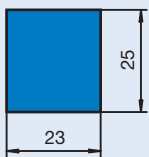


Rollenlänge ca. 50 m

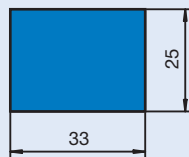
FP07



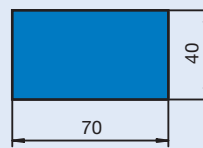
FP08



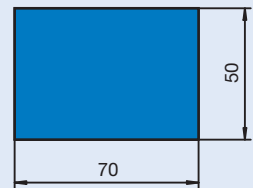
FP09



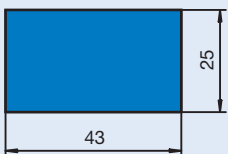
FP10



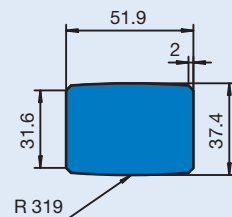
FP11



FP12



FP13

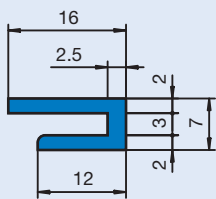


FP14

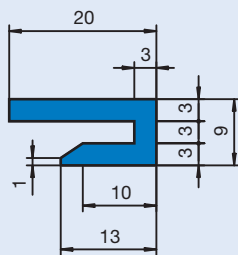
Klemmprofile

aus PAS-PE10

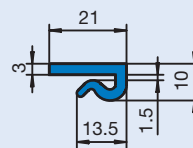
Farbe: natur, grün oder schwarz



KP01

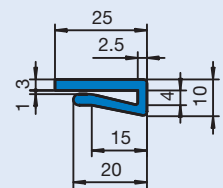


KP02

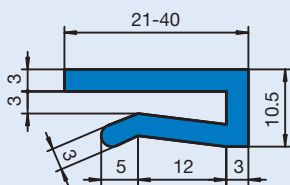


Rollenlänge ca. 80 m

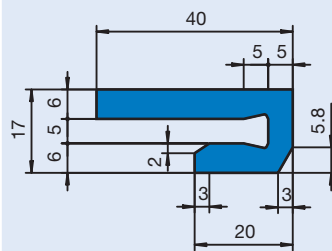
KP03



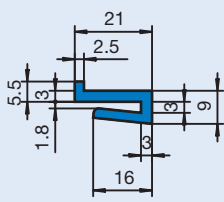
KP04



KP05

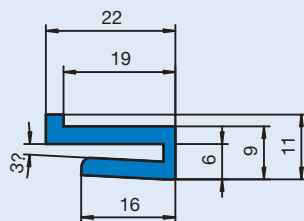


KP06

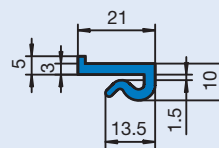


Rollenlänge ca. 70 m

KP07

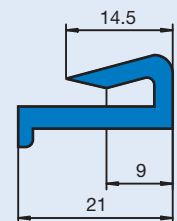


KP08



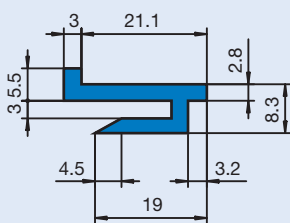
Rollenlänge ca. 80 m

KP09

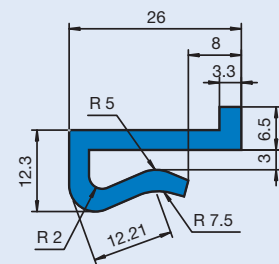


Rollenlänge ca. 80 m

KP10

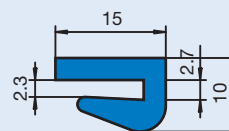


KP11



Rollenlänge ca. 50 m

KP12



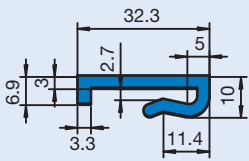
Rollenlänge ca. 50 m

KP13

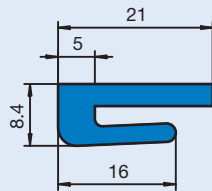
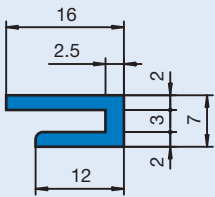
Klemmprofile

aus PAS-PE10

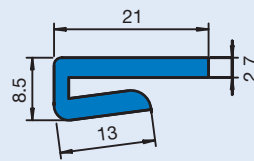
Farbe: natur, grün oder schwarz



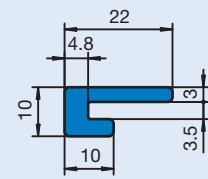
KP14



Rollenlänge ca. 50 m



Rollenlänge ca. 50 m

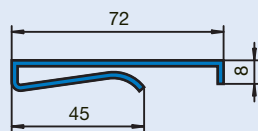
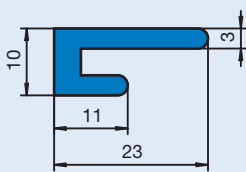


KP15

KP16

KP17

KP18



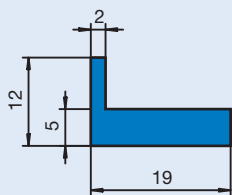
KP19

KP20

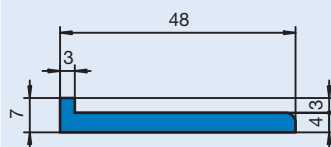
L-Profile

aus PAS-PE10

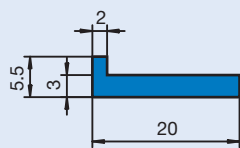
Farbe: natur, grün oder schwarz



LP01

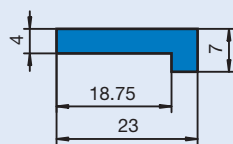


LP02



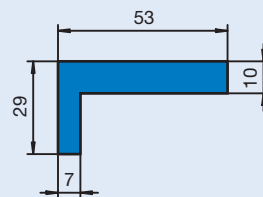
Rollenlänge ca. 100 m

LP03

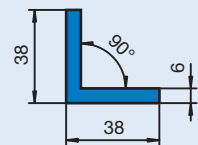


Rollenlänge ca. 60 m

LP04



LP05

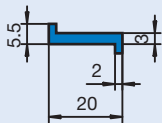


LP06

Z-Profile

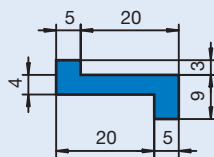
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



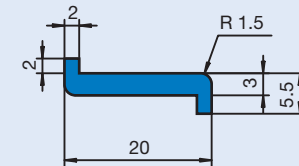
Rollenlänge ca. 100 m

ZP01

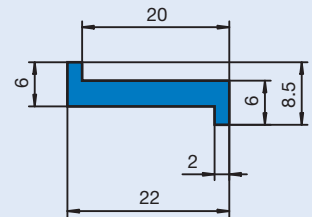


Rollenlänge ca. 60 m

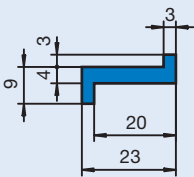
ZP02



ZP03

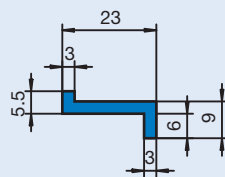


ZP04

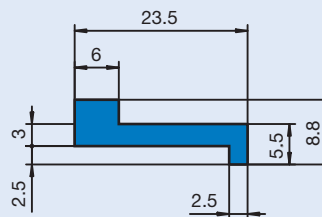


Rollenlänge ca. 45 m

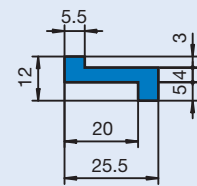
ZP05



ZP06

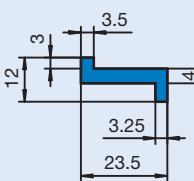


ZP07



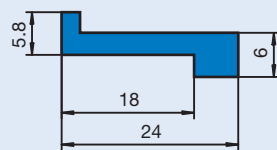
Rollenlänge ca. 60 m

ZP08

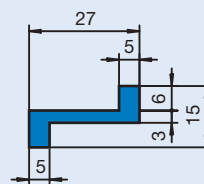


Rollenlänge ca. 60 m

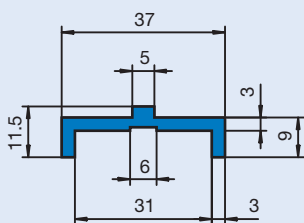
ZP09



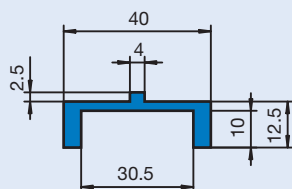
ZP10



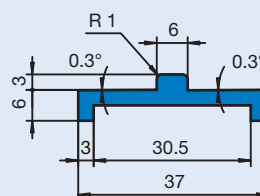
ZP11



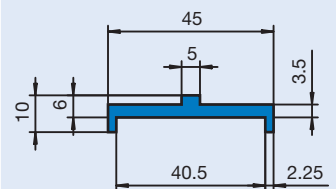
ZP12



ZP13



ZP14

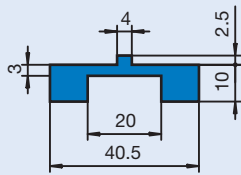


ZP15

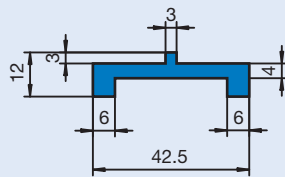
Z-Profile

aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz

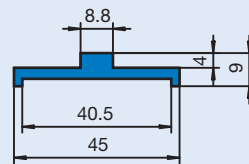


ZP16



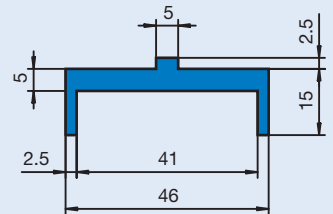
Rollenlänge ca. 40 m

ZP17

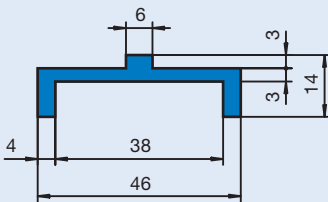


Rollenlänge ca. 50 m

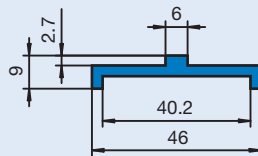
ZP18



ZP19

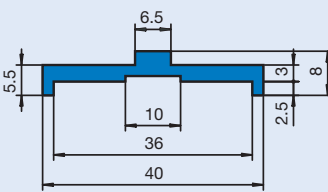


ZP20



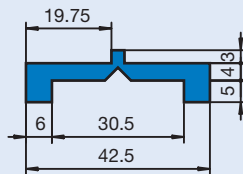
Rollenlänge ca. 50 m

ZP21

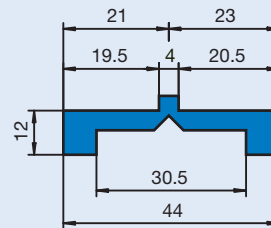


Rollenlänge ca. 50 m

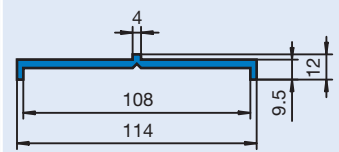
ZP22



ZP23



ZP24



ZP25

U-Profile

aus PAS-PE10

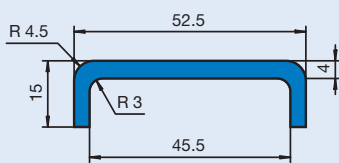
Farbe: natur, grün oder schwarz

			<p>Rollenlänge ca. 50 m</p>
<p>UP01</p>	<p>UP02</p>	<p>UP03</p>	<p>UP04</p>
			<p>Rollenlänge ca. 40 m</p>
<p>UP05</p>	<p>UP06</p>	<p>UP07</p>	<p>UP08</p>
	<p>Rollenlänge ca. 40 m</p>		
<p>UP09</p>	<p>UP10</p>	<p>UP11</p>	
<p>Rollenlänge ca. 50 m</p>			
<p>UP12</p>	<p>UP13</p>	<p>UP14</p>	<p>UP15</p>

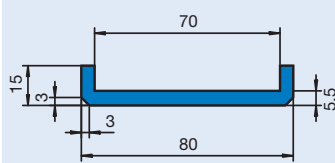
U-Profile

aus PAS-PE10

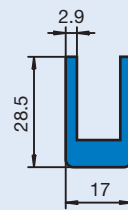
Farbe: natur, grün oder schwarz



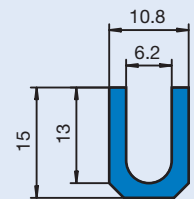
UP16



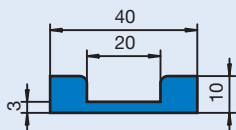
UP17



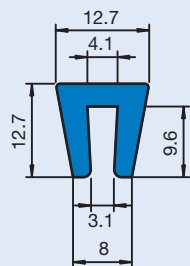
UP18



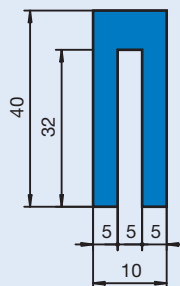
UP19



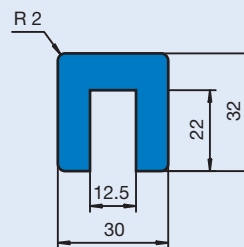
UP20



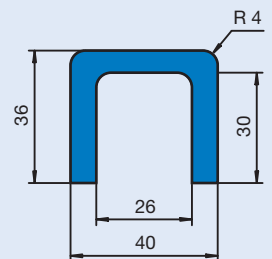
UP21



UP22



UP23

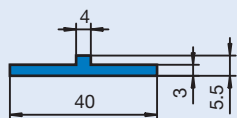


UP24

Wulst-Profile

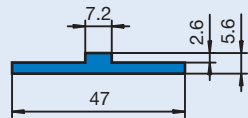
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



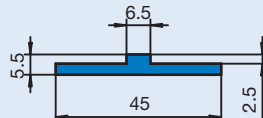
Rollenlänge ca. 50 m

WP01



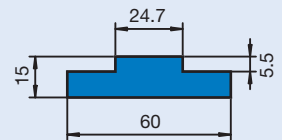
Rollenlänge ca. 50 m

WP02

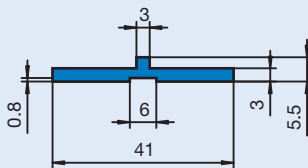


Rollenlänge ca. 50 m

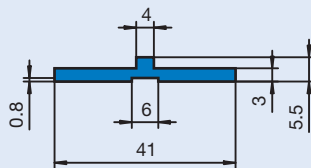
WP03



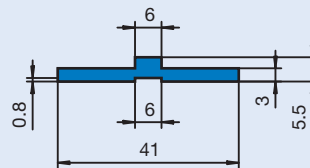
WP04



WP05



WP06

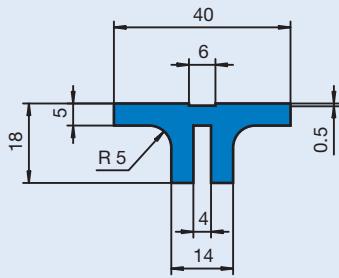


WP07

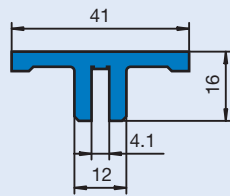
T-Profile

aus PAS-PE10

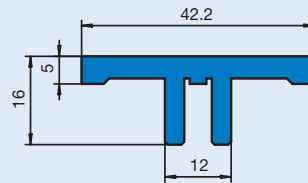
Farbe: natur, grün oder schwarz



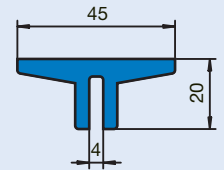
TP01



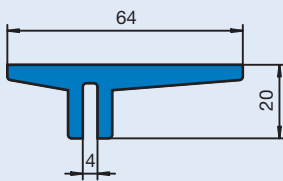
TP02



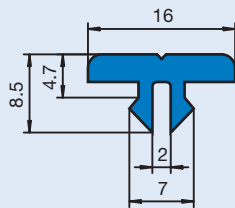
TP03



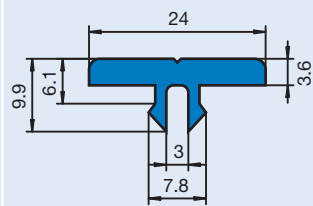
TP04



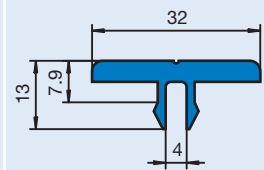
TP05



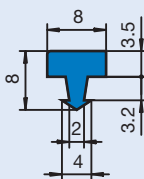
TP06



TP07

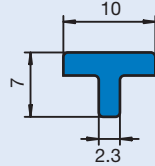


TP08

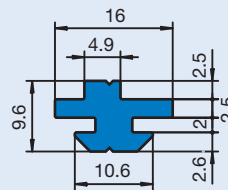


Rollenlänge ca. 50 m

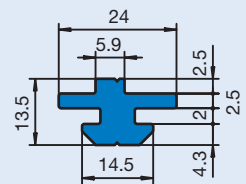
TP09



TP10



TP11

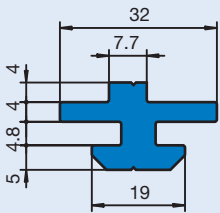


TP12

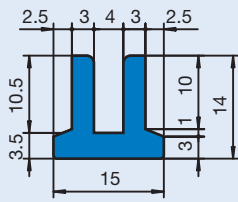
T-Profile

aus PAS-PE10

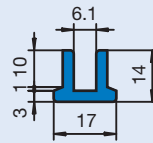
Farbe: natur, grün oder schwarz



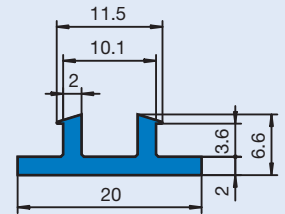
TP13



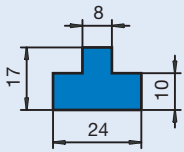
TP14



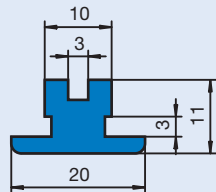
TP15



TP16



TP17

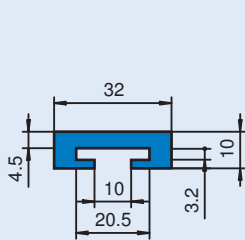


TP18

C-Profile

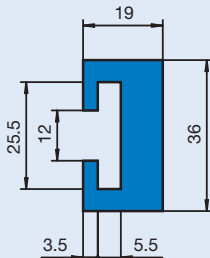
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



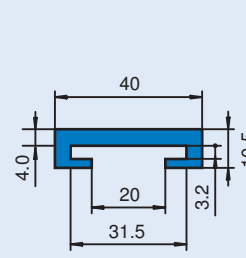
Für Flachstahl 20 x 3

CP01



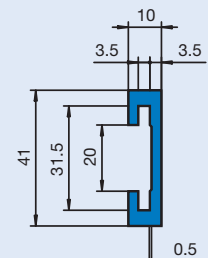
Für Flachstahl 25 x 5

CP02



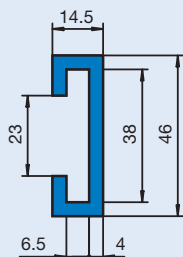
Für Flachstahl 30 x 3

CP03



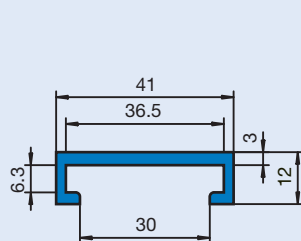
Für Flachstahl 30 x 3

CP04



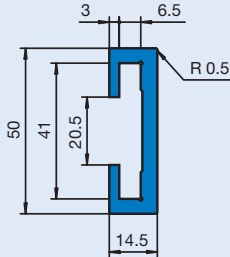
Für Flachstahl 35 x 6

CP05



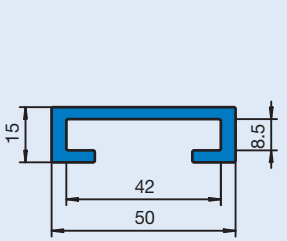
Für Flachstahl 36 x 6

CP06



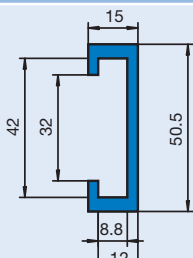
Für Flachstahl 40 x 6

CP07



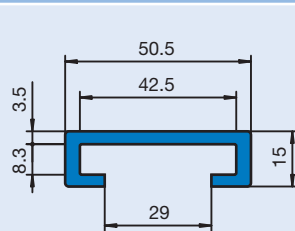
Für Flachstahl 40 x 8

CP08



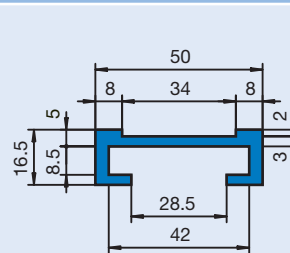
Für Flachstahl 40 x 8

CP09



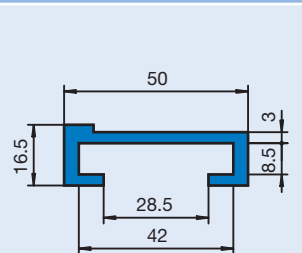
Für Flachstahl 40 x 8

CP10



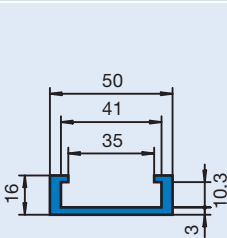
Für Flachstahl 40 x 8

CP11



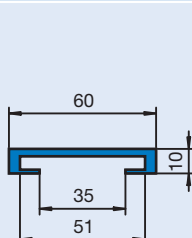
Für Flachstahl 40 x 8

CP12



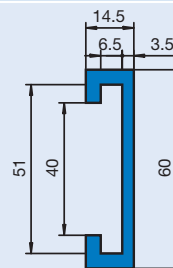
Für Flachstahl 40 x 10

CP13



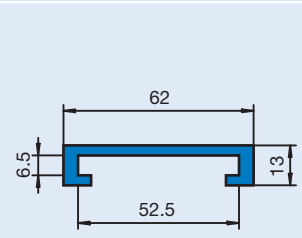
Für Flachstahl 50 x 4

CP14



Für Flachstahl 50 x 6

CP15



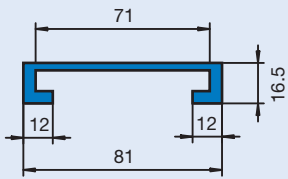
Für Flachstahl 50 x 6

CP16

C-Profile

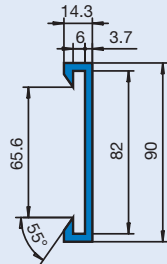
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



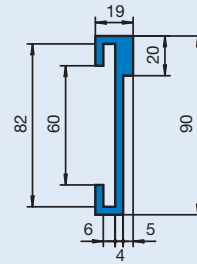
Für Flachstahl 70 x 6

CP17



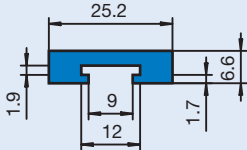
Für Flachstahl 80 x 5,5

CP18

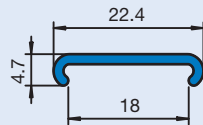


Für Flachstahl 80 x 5,5

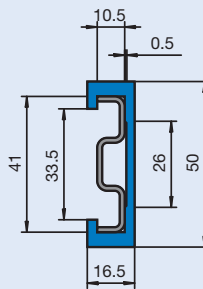
CP19



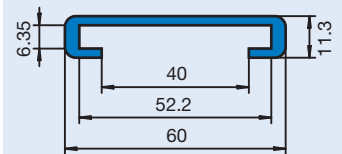
CP20



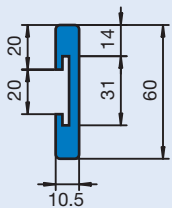
CP21



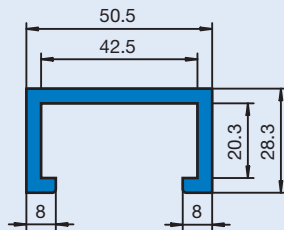
CP22



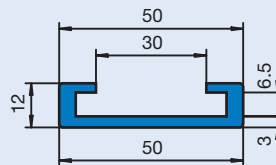
CP23



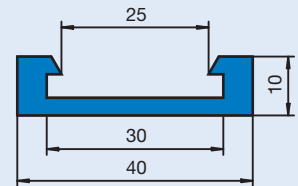
CP24



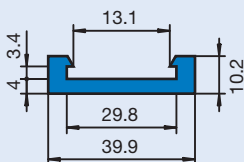
CP25



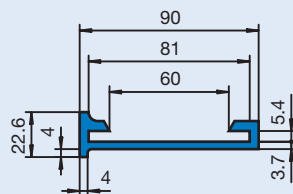
CP26



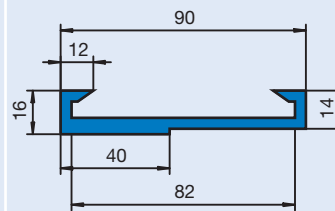
CP27



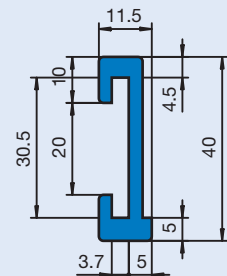
CP28



CP29



CP30

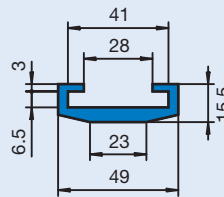
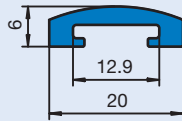
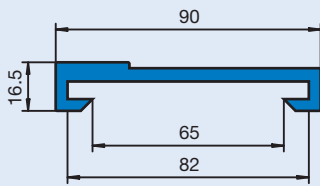


CP31

C-Profile

aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



CP32

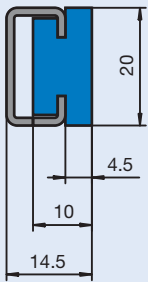
CP33

CP34

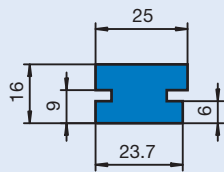
Geländerführungen

aus PAS-PE10

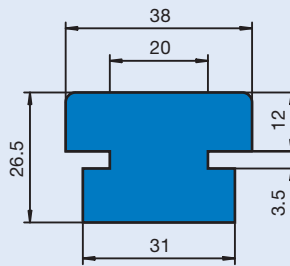
Farbe: natur, grün oder schwarz



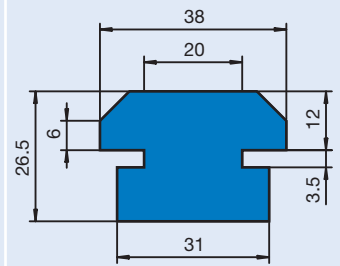
GF01



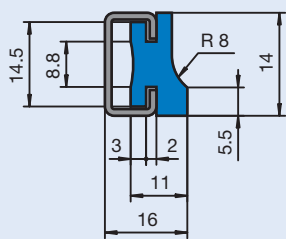
GF02



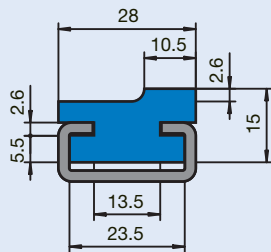
GF03



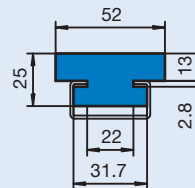
GF04



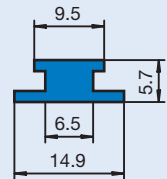
GF05



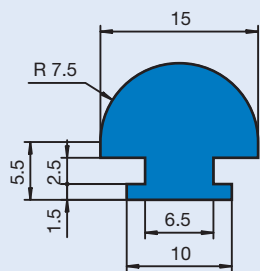
GF06



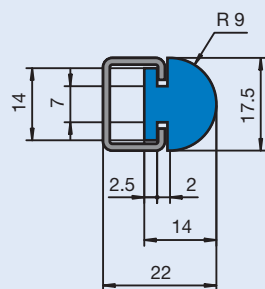
GF07



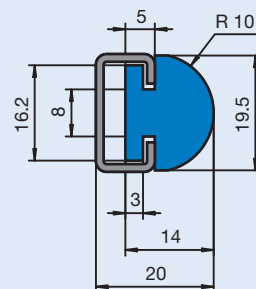
GF08



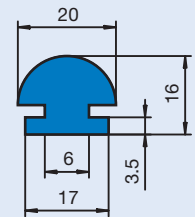
GF09



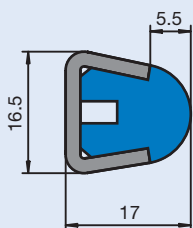
GF10



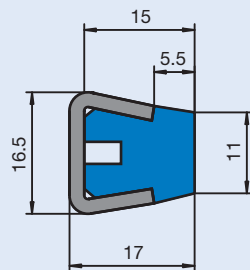
GF11



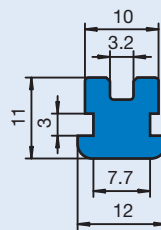
GF12



GF13



GF14

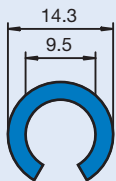


GF15

Geländerführungen

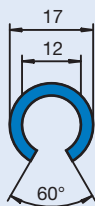
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



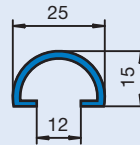
Rollenlänge ca. 40 m

GF16



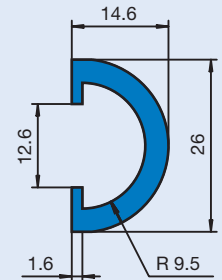
Rollenlänge ca. 40 m

GF17

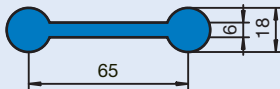


Rollenlänge ca. 40 m

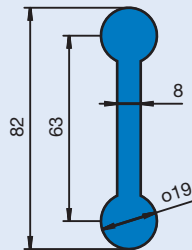
GF18



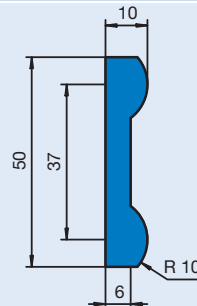
GF19



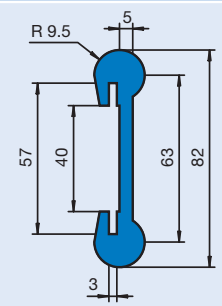
GF20



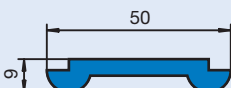
GF21



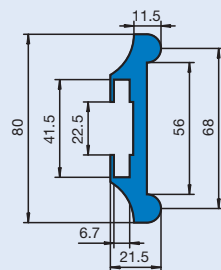
GF22



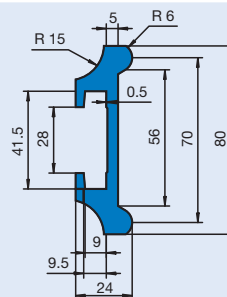
GF23



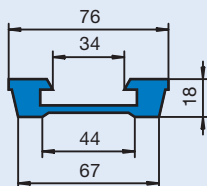
GF24



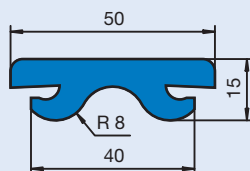
GF25



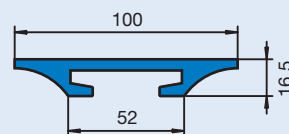
GF26



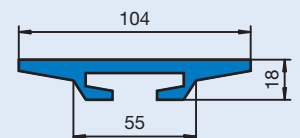
GF27



GF28



GF29

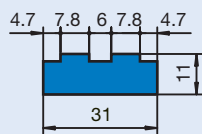
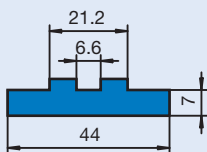


GF30

Geländerführungen - Sonderprofile

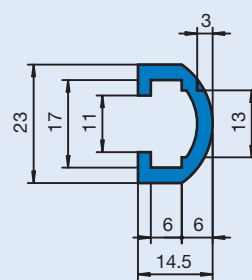
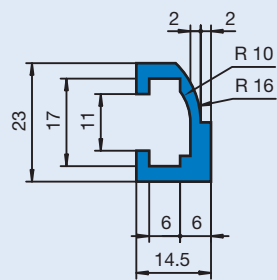
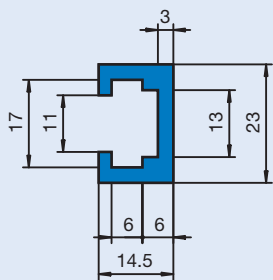
aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz



GF31

GF32



GF33

GF34

GF35

Sonderlösungen

aus PAS-PE10

Farbe: natur, grün oder schwarz

<p>SP01</p>	<p>SP02</p>	<p>SP03</p>	<p>SP04</p>
<p>SP05</p>	<p>SP06</p>	<p>SP07</p>	<p>SP08</p>
<p>SP09</p>	<p>SP10</p>	<p>SP11</p>	<p>SP12</p>
<p>SP13</p>	<p>SP14</p>	<p>SP15</p>	

Sonderlösungen

aus PAS-PE10

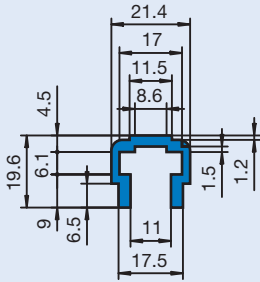
Farbe: natur, grün oder schwarz

<p>SP16</p>	<p>SP17</p>	<p>SP18</p>	<p>SP19</p>
		<p>Rollenlänge ca. 50 m</p>	<p>Rollenlänge ca. 50 m</p>
<p>SP20</p>	<p>SP21</p>	<p>SP22</p>	<p>SP23</p>
<p>SP24</p>	<p>SP25</p>	<p>SP26</p>	<p>SP27</p>
<p>SP28</p>	<p>SP29</p>	<p>SP30</p>	<p>SP31</p>

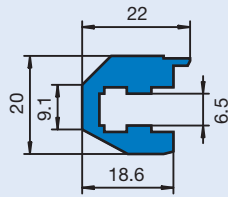
Sonderlösungen

aus PAS-PE10

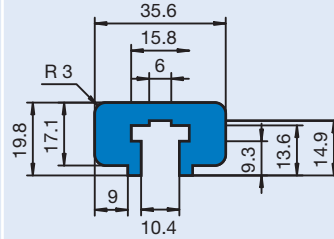
Farbe: natur, grün oder schwarz



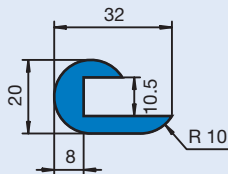
SP32



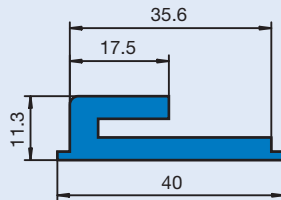
SP33



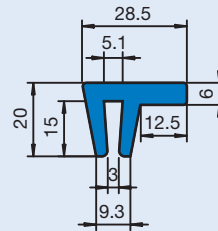
SP34



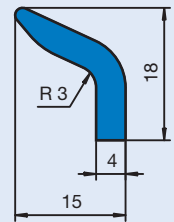
SP35



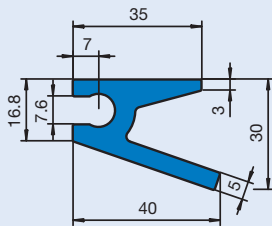
SP36



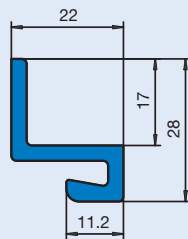
SP37



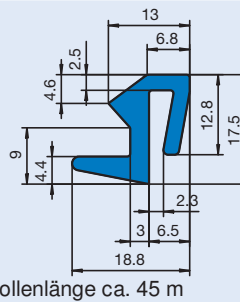
SP38



SP39

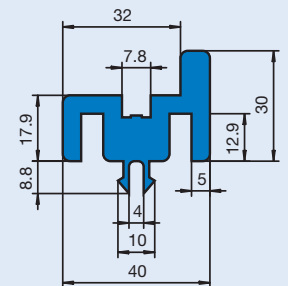


SP40

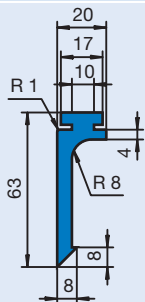


Rollenlänge ca. 45 m

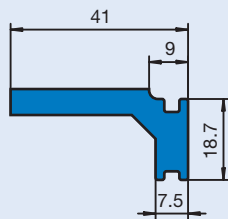
SP41



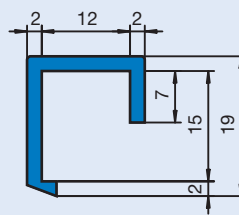
SP42



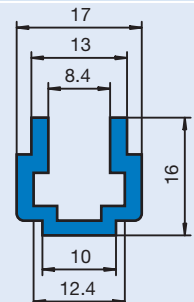
SP43



SP44



SP45

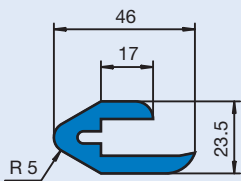


SP46

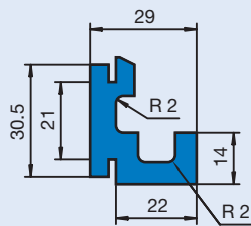
Sonderlösungen

aus PAS-PE10

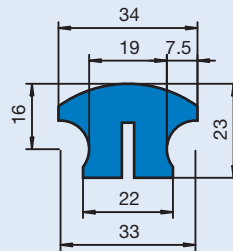
Farbe: natur, grün oder schwarz



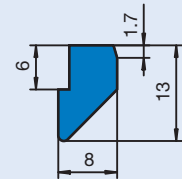
SP47



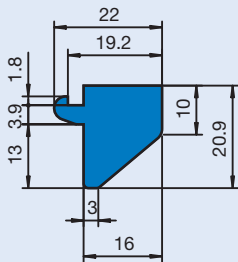
SP48



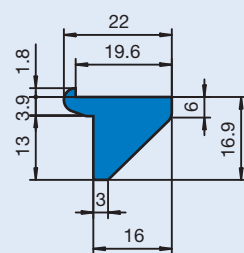
SP49



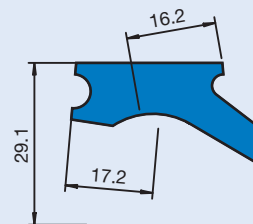
SP50



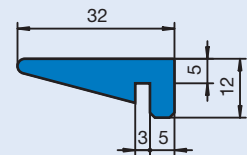
SP51



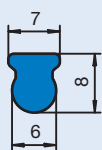
SP52



SP53

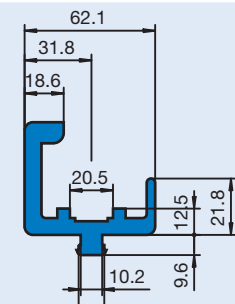


SP54

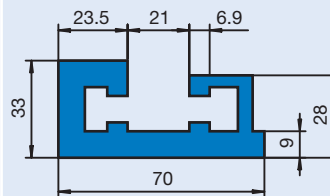


Rollenlänge ca. 50 m

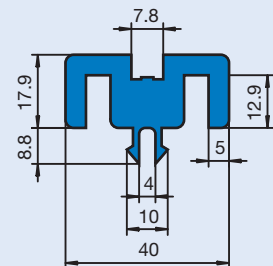
SP55



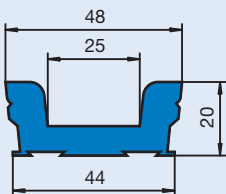
SP56



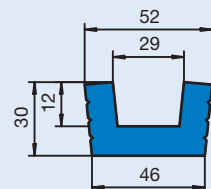
SP57



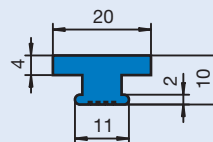
SP58



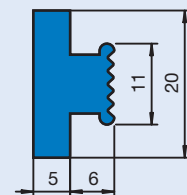
SP59



SP60



SP61

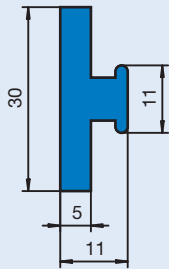


SP62

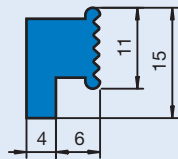
Sonderlösungen

aus PAS-PE10

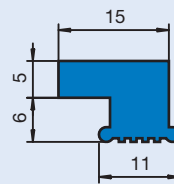
Farbe: natur, grün oder schwarz



SP63

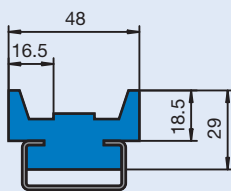


SP64

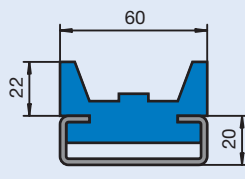


SP65

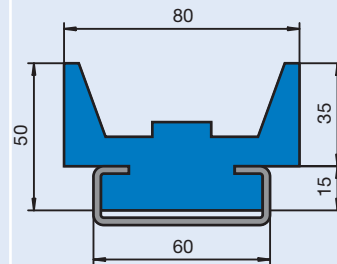
SP66



SP67

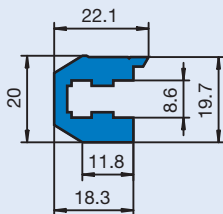


SP68

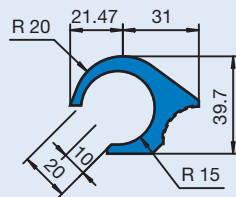


SP69

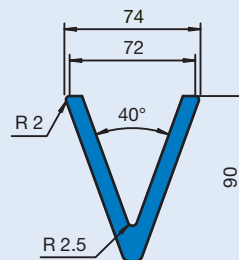
SP70



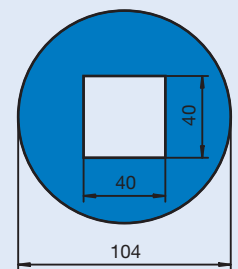
SP71



SP72



SP73

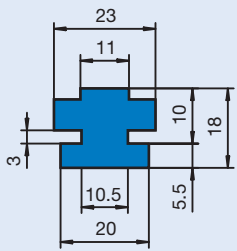


SP74

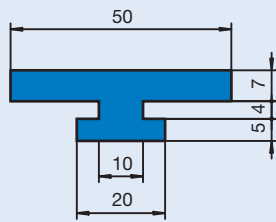
Sonderlösungen

aus PAS-PE10

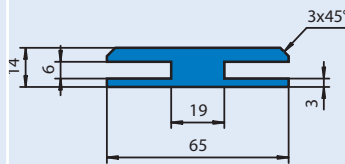
Farbe: natur, grün oder schwarz



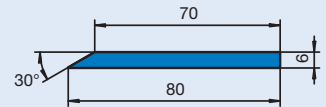
SP75



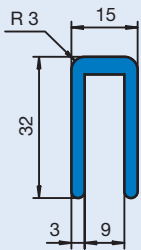
SP76



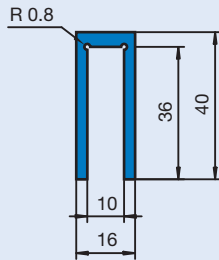
SP77



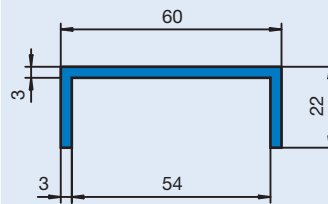
SP78



SP79

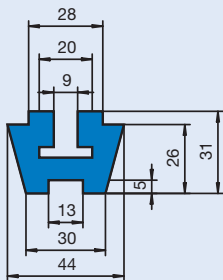


SP80

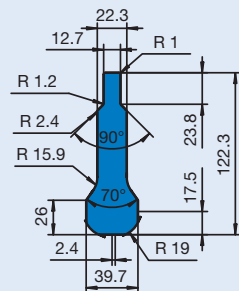


SP81

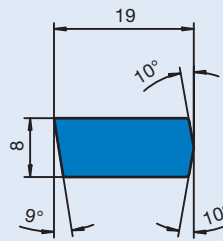
SP82



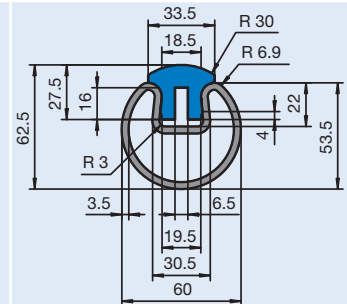
SP83



SP84



SP85



SP86

Anwendungstechnische Hinweise für unsere PAS[®]- und IGOPAS[®]-Werkstoffe

Diese Daten und Informationen sind Richtwerte und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen ausschließlich Ihrer Information und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindliche Empfehlung, eine allenfalls daraus resultierende Haftung können wir nicht übernehmen.

Anwendungstechnische Hinweise für unsere PAS®- und IGOPAS®-Werkstoffe

Polymer- gruppe	faigle Werksbezeichnung	Hauptanwendung	Dichte	Versleiß- festigkeit				max. zulässige Druck- belastung (dauernd)	p-v-Wert
				g/cm ³	schlecht	mittel	gut		
Tabellen- Nummer									
Polyamide	1	PAS-60	Rollen, Gleitelemente	1.13			●	12	
	2	PAS-60 GF30	Gehäuse	1.35			●	22	
	3	PAS-80	Rollen, Gleitelemente	1.14			●	14	
	3a	PAS-80 GF30	Gehäuse	1.35			●	24	
	4	PAS-80 Mo	Lagerbüchsen	1.14			●	14	
	5	PAS-80 X	Gleitteile (wartungsarm)	1.12			●	12	
	6	PAS-80 CF20	Gleitteile (hochbelastet)	1.23			●	20	
	7	PAS-100	Gleitteile (dimensionsstabil)	1.03			●	8	
	8	IGOPAS-C6/100	Seilrolle, Einlageringe	1.15			●	14	
	9	IGOPAS-C6/100 X	Gleitteile	1.14			●	12	
	10	IGOPAS-C6/100 L	Lagerbüchsen (wartungsarm)	1.14			●	12	
11	IGOPAS-C6/90	Seilrollen	1.14			●	12		
Polyacetale	12	PAS-L	Zahnräder, Rollen	1.41			●	18	
	13	PAS-LD	Zahnräder, Rollen	1.42			●	18	
	14	PAS-LX	Gleitteile (wartungsarm)	1.34			●	14	
	14a	PAS-LXY	Gleitteile (wartungsarm)	1.40			●	12	
	15	PAS-LG	Hebel, Gehäuse	1.60	③		●	25	
Polyolefine	16	PAS-PE3	Lebensmittelbereich	0.95			●	2	
	17	PAS-PE5	Lebensmittelb., Auskleidungen	0.95			●	2	
	18	PAS-PE10	Gleitteile, Auskleidungen	0.93			●	2	
	19	PAS-PE10 Reg.	Gleitteile	0.94			●	2	
	20	PAS-PP	Chemieindustrie	0.91			●	6	
Thermoplastische Polyester	21	PAS-POT/E	Gleitteile	1.37			●	18	
	22	PAS-POT/B GF30	Gehäuseteile	1.54	③		●	25	
	23	PAS-POT/G transp.	Schutzscheiben	1.27	②		●	10	②
	23a	PAS-POT/H transp.	Schutzscheiben	1.34	②		●	10	②
Fluorpolymere	24	PAS-PVDF	Chemieindustrie	1.78			●	12	
	25	PAS-PTFE rein	Chemieindustrie	2.18			●	0.7	
	26	PAS-PTFE GF25	Gleitteile (höherfest)	2.23			●	1	
	27	PAS-PTFE K25	Gleitteile, Kolbenringe	2.10			●	1.2	
HT-Polymere	28	PAS-PEEK	temperaturbeanspruchte Teile	1.32			●	22	
	29	PAS-PEEK mod.	temperaturbeanspr. Gleitteile	1.48			●	35	
	30	PAS-SUL	Elektroind., Medizintechnik	1.24		②		20	②
	32	PAS-PPE	Gehäuse, Medizintechnik	1.06		②		12	②
	33	PAS-PPE GF30	Gehäuse	1.29		②		20	②
Weitere Polymere	34	PAS-ABS	Gehäuse	1.06		②		5	②
	35	PAS-PS schlagfest	Displays, Werbetafeln	1.05		②		4	②
	36	PAS-PVC hart	Apparateteile	1.42		②		6	②
	37	PAS-PVC geschäumt	Werbetafeln	0.70		②		2	②
	38	PAS-PC	Verglasungen (schlagfest)	1.20		②		12	②
	39	PAS-PC GF30	Gehäuseteile	1.43		②		18	②
	40	PAS-PC Dura	Verglasungen (kratzfest)	1.20		②		12	②
	41	PAS-PC Sunlife	Außenverglasungen	1.20		②		12	②
	42	PAS-PMMA XT	Verglasungen, Lichtkuppeln	1.19		②		8	②
	43	PAS-PMMA GS	Verglasungen	1.19		②		8	②
	44	PAS-PU	Rollen, Dämpfungselemente	1.14-1.26		②		⑦	②

Verarbeitung				Verbindungstechniken									Volumenpreis*	
biegen, abkanten	bedrucken, lackieren	Laserschneiden	Wasserstrahlschneiden	Schweißen				Kleben			mech. Verbindung		Tabellen-Nummer	
				Heißluft	Spiegel	Reiben	Ultraschall	Lösungsmittel	Kontakt	2-Komponenten	Schrauben	Schnappen		
-	+	-	+	-	■	+	+	■	-	■	+	■	●	1
-	+	-	+	-	-	■	+	-	-	■	+	■	●●●●	2
-	+	-	+	-	■	+	+	■	-	■	+	■	●●	3
-	+	-	+	-	-	■	+	-	-	■	+	■	●●●●●	3a
-	+	-	+	-	■	+	+	■	-	■	+	■	●●	4
-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	■	+	■	●●	5
-	+	-	+	-	-	■	+	-	-	■	+	■	●●●●●●●●●●●●●●●●	6
-	+	-	+	-	■	+	+	-	-	-	+	■	●●●●	7
-	+	-	+	-	■	+	+	■	-	■	+	■	●	8
-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	■	+	■	●●	9
-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	■	●●	10
-	+	-	+	-	■	■	+	■	-	■	+	■	●●	11
-	■	-	+	-	■	+	+	-	-	■	+	+	●●	12
-	■	-	+	-	■	+	+	-	-	■	+	+	●●	13
-	■	-	+	-	■	+	+	-	-	■	+	+	●●	14
-	-	-	+	-	-	■	■	-	-	■	+	■	●●●●	14a
-	■	-	+	-	■	+	+	-	-	■	+	■	●●●	15
■	■	-	■	+	+	+	+	-	-	■	+	+	●	16
■	■	-	■	■	+⑥	+	+	-	-	■	+	+	●	17
■	■	-	+	-	+⑥	+	+	-	-	■	+	+	●●	18
■	■	-	+	-	+⑥	+	+	-	-	■	+	■	●	19
■	■	■	+	+	+	+	+	-	-	■	+	+	●	20
-	+	-	+	-	■	+	+	-	-	■	+	■	●●	21
-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	■	+	-	●●●●●	22
-	+	-	+	■	■	+	+	+	-	■	+	■	●●●	23
+	+	+	+	■	■	+	+	-	-	■	+	■	●●●	23a
-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	■	+	■	●●●●●●●●●●	24
-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	■	●●●●●●●●	25
-	-	-	+	-	-	-	■	-	-	-	-	-	●●●●●●●●●●	26
-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●●●●●●●●●●	27
-	+	-	+	-	■	■	■	-	-	■	+	+	●●●●●●●●●●●●●●●●	28
-	+	-	+	-	■	■⑨	■⑨	-	-	■	+	+	●●●●●●●●●●●●●●●●	29
■	■	-	+	-	-	-	-	■	-	■	+	-	●●●●●●●●	30
-	■	-	+	-	+	+	■	+	-	■	■	■	●●●	32
-	■	-	+	-	-	■	+	+	-	■	■	-	●●●●	33
+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	■	●●●	34
+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	■	●	35
+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	■	●	36
■	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	■	●	37
+	+	-	+	■	+	+	+	■	■	+	+	+	●●	38
+	+	-	+	■	+	+	+	■	■	+	+	■	●●●●	39
+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	●●●	40
+	+	-	+	-	-	-	-	■	■	+	+	+	●●●	41
+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	■	■	●	42
+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+	■	■	●●	43
-	■	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	+	●●●●●	44

Anwendungs-technische Hinweise für unsere PAS®- und IGOPAS®-Werkstoffe

* Preisvergleich unter Berücksichtigung des spezifischen Gewichtes (Dichte)

+ geeignet/gut
 ■ bedingt geeignet/mittel
 - ungeeignet/schlecht

- ① Ramextrusion möglich
- ② nicht anwendbar/keine Daten/Werte vorhanden
- ③ Verschleiß des Gegenlaufpartners
- ④ abhängig von der Wandstärke
- ⑤ porös
- ⑥ hoher Fügedruck notwendig
- ⑦ hohe Deformation, abhängig von der Härte
- ⑧ thermoplastische Polyurethane verarbeitbar
- ⑨ hohe Temperaturen notwendig
- ⑩ Mittelwert, abhängig von den jeweiligen Betriebsbedingungen
- ⑪ Feuchtigkeitsaufnahmen bei 23 °C und 50% relativer Feuchte. Werte bis 0,3% sind nicht dargestellt

Anmerkung:
 Diese Tabelle ist eine vereinfachte Übersicht. Die Gebrauchstauglichkeit von PAS®-Werkstoffen muss in Praxisversuchen geprüft werden. Bei speziellen Anwendungen beraten wir Sie gerne.

Eigenschaften

Probekörperzustand	Streckspannung	E-Modul	Schlagzähigkeit	Kerbschlagzähigkeit	Oberflächenwiderstand	Wärmeausdehnung
	N/mm ²	N/mm ²	KJ/m ²	KJ/m ²	Ω	10 ⁻⁶ x K ⁻¹
trocken	80	3000		> 3	5x10 ¹²	
luftfeucht	60	1400	KB	KB	1x10 ¹⁰	70 - 80
trocken	200	9600		11	1x10 ¹³	
luftfeucht	130	7400	45	7	1x10 ¹⁰	20 - 30
trocken	85	3400		> 3	1x10 ¹³	
luftfeucht	60	2000	KB	> 15	1x10 ¹⁰	70 - 100
trocken	179	9000	@	12	1x10 ¹²	25
trocken	65	2600		> 3	1x10 ¹²	
luftfeucht	50	1500	> 30	> 10	1x10 ¹⁰	90 - 100
trocken	65	2500	25	3	1x10 ¹²	
luftfeucht	50	1800	@	8	1x10 ¹⁰	90 - 100
trocken	280	6600	50	> 12	1x10 ⁹	20
trocken		1800			3x10 ¹²	
luftfeucht	40	1200	KB	15	6x10 ¹²	100
trocken	85	3400	20	5	2x10 ¹²	70 - 90
trocken	80	3000		> 5	1x10 ¹²	70
luftfeucht	50	1800	KB	10	1x10 ¹⁰	80
trocken	80	3000	KB	> 5	1x10 ¹²	70
luftfeucht	60	1800	KB	KB	1x10 ¹⁰	70
trocken	80	3200		5	1x10 ¹²	80
luftfeucht	55	2500	KB	10	1x10 ¹⁰	80
trocken	67	3100	KB	9	5x10 ¹¹	130
trocken	72	3300	KB	15	> 1x10 ¹⁵	120
trocken	55	2100	KB	7	5x10 ¹¹	150
trocken	35	2000	18	2	1x10 ¹⁴	140
trocken	130	9000	30	6	> 1x10 ¹²	50
trocken	9 - 12	1200	KB	KB	> 1x10 ¹⁴	140
trocken	20 - 28	900	KB	KB	1x10 ¹⁴	170
trocken	23	800	KB	> 10	1x10 ¹³	200
trocken	20	600	@	KB	1x10 ¹³	170
trocken	31	1300	KB	8.5	5x10 ¹³	180
trocken	74	2800	KB	> 4	5x10 ¹²	70 - 80
trocken	@	10000	@	@	2x10 ¹²	30
trocken	51	2090	KB	6,7	> 1x10 ¹⁵	77
trocken	55	2100	KB	@	> 1x10 ¹⁵	24
trocken	> 55	2250	KB	> 20	1x10 ¹²	120
trocken	25	350	KB	13	1x10 ¹²	60 - 70
trocken	@	1340	@	@	1x10 ¹⁶	82
trocken	@	890	@	@	1x10 ⁴	75
trocken	90	3600	35	8,2	5x10 ¹²	47
trocken	@	10000	27,5	6,3	2x10 ⁴	22
trocken	72	2600	KB	@	1x10 ¹⁴	56
trocken	@	2500	KB	> 15	1x10 ¹⁵	60 - 80
trocken	@	8000	@	8 - 10	1x10 ¹³	30 - 70
trocken	39	2300	KB	14	1x10 ¹³	95
trocken	@	3100	@	@	1x10 ¹⁵	90
trocken	48	2500	KB	30	5x10 ¹³	80
trocken	@	700	6	@	@	80
trocken	> 60	2200	KB	> 20	1x10 ¹⁵	60 - 70
trocken	@	6000	35	@	1x10 ¹⁴	30
trocken	65	2300	KB	> 30	1x10 ¹⁵	65
trocken	60	2300	KB	> 30	1x10 ¹⁵	65
trocken	@	3000	@	@	1x10 ¹⁴	80
trocken	@	3000	@	@	1x10 ¹⁴	80
trocken	@	@	KB	KB	2x10 ¹³	140 - 200

Mit Hochleistungsprodukten gewinnen.

PAS® & IGOPAS® weltweit anerkannte Produkte mit Marken-Qualitäten

Eines der Ergebnisse ständiger Weiterentwicklungen sind die Hochleistungskunststoffe PAS® und IGOPAS®. Sie stehen für hohe Qualität und Zuverlässigkeit in außergewöhnlichen Einsatzgebieten. Mit inkorporierten Schmierstoffen eignen sie sich besonders für Anwendungen in tribologischen und dynamischen Bereichen, wo Werkstoffe hohem Gleitverschleiß ausgesetzt sind. Zu den Vorteilen zählen:

Verschleißfestigkeit, niedriger Reibungskoeffizient, geringes Gewicht, Korrosionsbeständigkeit, Wartungsfreiheit und viele andere mehr.

Halbzeuge schnell und individuell nach Maß

Wir bieten Ihnen alle hochwertigen Kunststoffe „Just in time“. In bewährter Qualität, höchster Präzision und flexibel auch in kleinen Stückzahlen. Inklusive ausführlicher Beratung. Und natürlich zu einem absolut fairen Preis-Leistungsverhältnis.

Auf Wunsch Sägen, Hobeln, Kehlen oder Schleifen auf zehntel mm genau

Wir stellen Ihnen einen umfangreichen Service in der Vorbearbeitung für Kunststoff-Halbzeuge zur Verfügung. Individuell, maßgenau und kundenspezifisch. Sägen, Hobeln, Kehlen, Schleifen in bewährter Präzision. Und auf Wunsch mit anwendungsspezifischer Beratung.



Am Wissen soll es nicht fehlen, wenn es um neue, innovative Kunststofflösungen geht. Neben der Verarbeitungstechnik ist die Tribologie das Gebiet, auf dem wir Hervorragendes leisten. Forschung und Entwicklung bringen Materialeigenschaften zutage, die in Form von Fertigteilen weltweit im Einsatz stehen. Ihren Wissensdurst löschen Sie unter www.faigle.com

faigle

faigle Industrieplast GmbH · Grafenweg 31 · A-6971 Hard · Austria
T +43(0)5574/6 13 10 · F +43(0)5574/6 13 10-3
industrieplast@faigle.com · www.faigle.com/industrieplast

faigle Igoplast AG · Werkstrasse 11 · CH-9434 Au / SG · Switzerland
T +41(0)71/7474141 · F +41(0)71/7474142
igoplast@faigle.com · www.faigle.com/igoplast

Wir bewegen.