

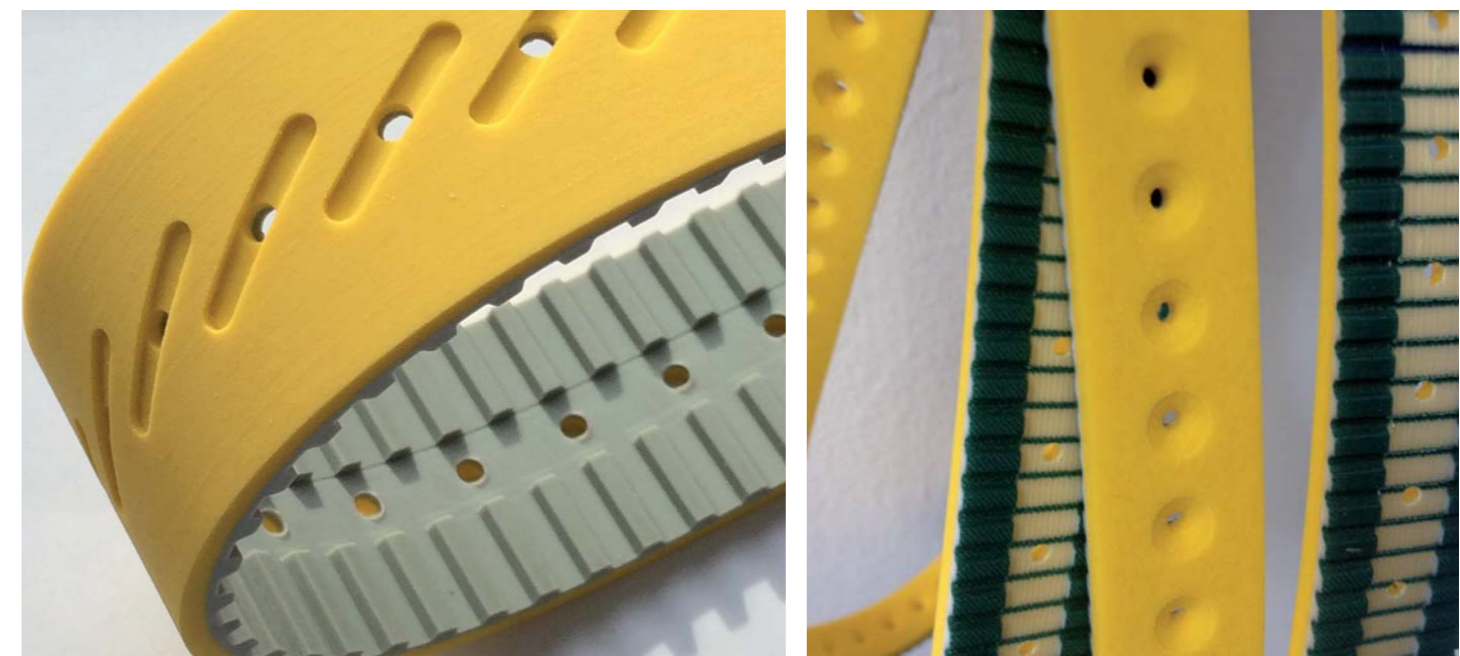
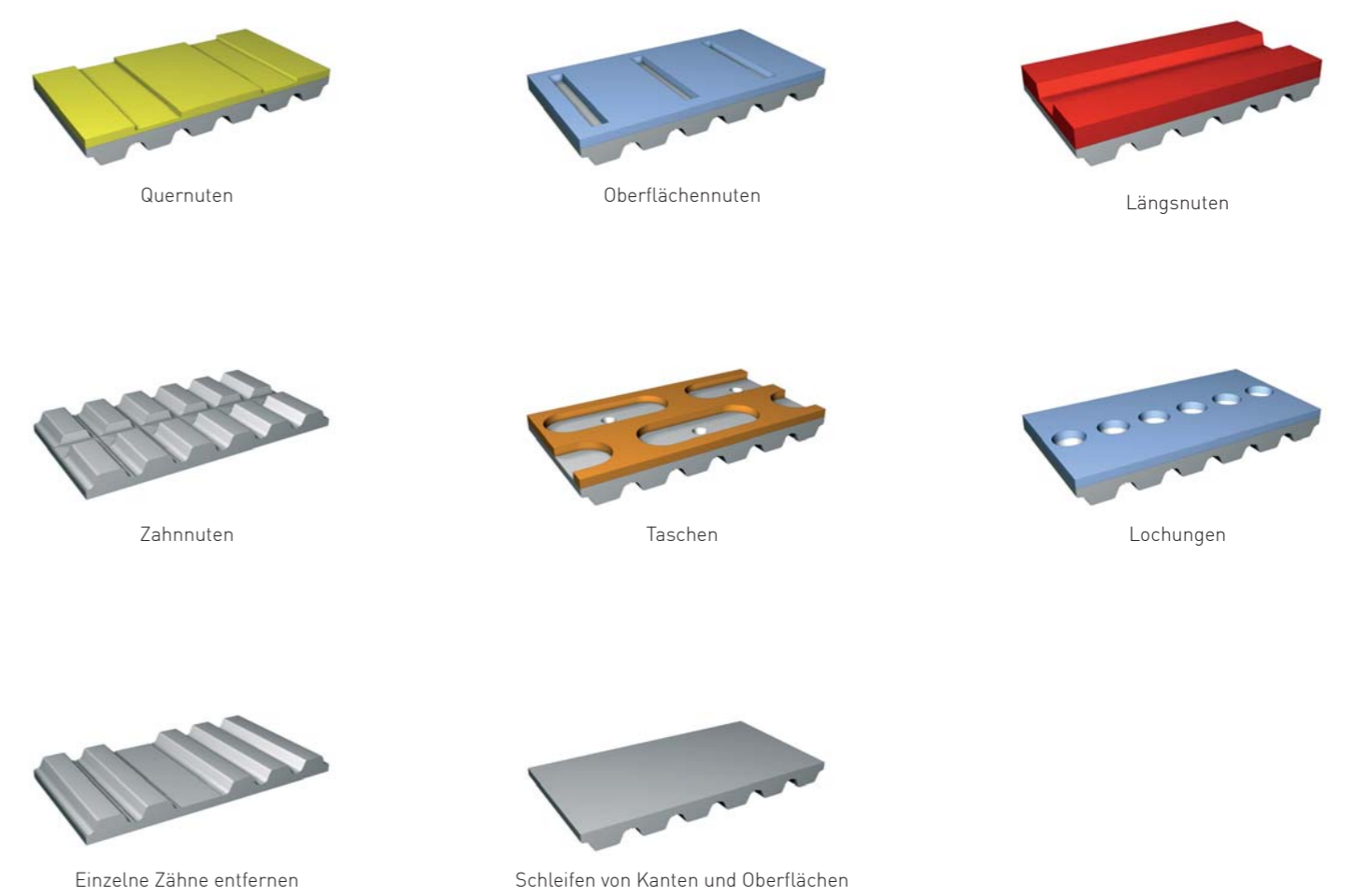
Individualität und Anwendungsvielfalt

Optimiert auf das Transportprodukt und die Funktion für den jeweiligen Einsatzzweck der vielfältigen Anforderungen im Materialfluss, lassen sich Zahnriemen mit den unterschiedlichsten Materialien beschichten.



Ausführungen und Anforderungen

Mit der mechanischen Bearbeitung der Zahnriemen und Oberflächen durch Fräsen, Schleifen und Lochen, können zusätzliche individuelle und anwendungsspezifische Eigenschaften der Riemen erreicht werden.



Material	Stärke ca. in mm	Shore A kg/m³	Farbe	Abriebfestigkeit	max. Temperatur in °C	Stärkenfaktor min.	Beständig gegen einfache Öle / Fette	FDA	Einsatzbeispiele/-bereiche
PVC Beschichtungen									
PVC transparent	1/2/3/4	80	transparent	mittel	60	30	nein	nein	Verpackung, Transport empfindlicher Teile
PVC weiß FDA	1/2	75	weiß	mittel / niedrig	60	30	pflanzliche	ja	Verpackung, Transport empfindlicher Teile
PVC blau (petrol)	1/2	60	blau	mittel / niedrig	60	25	nein	nein	Verpackung, Transport empfindlicher Teile
Supergrip petrol	4,5	45	petrol	mittel / niedrig	60	40 mm	nein	nein	Verpackung, Transport, Nässe, Holz, Papier
Supergrip grün	4	50	grün	mittel / niedrig	60	40 mm	nein	nein	Verpackung, Transport, Nässe, Holz, Papier
Supergrip weiß	3,5	50	weiß	mittel / niedrig	60	40 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Holz, Nässe
Grip petrol	1,5	60	petrol	mittel	60	40 mm	nein	nein	Verpackung, Gipskarton, Glas
Noppen weiß	1,5	65	weiß	niedrig	60	30 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Verpackung, leichter Schmutz
Noppen blau	1,5	65	hellblau	niedrig	60	30 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Verpackung, leichter Schmutz
Längsrille petrol	1,5	60	petrol	mittel	60	40 mm	nein	nein	Nasstransport, hohe Mitnahme, Schmutz
Waffel weiß	1	70	weiß	mittel	60	40 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Teigwaren, Verpackung
Waffel blau	1	70	blau	mittel	60	40 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Teigwaren, Verpackung
Sägezahn weiß	3	65	weiß	mittel	60	50 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Verpackung, Holz
Fischgrät weiß	3,5	70	weiß	mittel	60	70 mm	pflanzliche	ja	Lebensmittel, Holz, Nässe, Gefriergut
Big Grip blau	5,5	60	blau	mittel	60	50 mm	nein	nein	Metall, Holz, Steine, Nässe
PU Beschichtungen									
PU transparent 80	1/2/3/4	85	transparent	hoch	80	30	ja	nein	Glas, Holz, Bleche, Kunststoff, Stein
PU transparent 60	2	60	transparent	hoch	80	30	ja	ja	Lebensmittel, Verpackung, Glas
PU weiß FDA	1/2	90	weiß	hoch	70	50	ja	ja	Lebensmittel, Verpackung
PU blau FDA	1/2	85	hellblau	hoch	70	30	ja	ja	Lebensmittel, Verpackung
Vulkollan D15	1-15	70/82	transp.-gelb	sehr hoch	80	30/50	ja	nein	Staubetrieb, Glas, Holz, Metall, Kunststoff
Polythän D44	1-15	72	braun	hoch	60	30	ja	nein	Staubetrieb, Glas, Holz, Metall, Kunststoff
PP blau FDA	3	85	blau	hoch	70	80 mm	ja	ja	Lebensmittel, Fleisch-, Wurstverarbeitung
SP blau FDA	3	85	blau	hoch	70	50 mm	ja	ja	Lebensmittel, Fleisch-, Wurstverarbeitung
SP weiß FDA	3	85	weiß	hoch	70	50 mm	ja	ja	Lebensmittel, Fleisch-, Wurstverarbeitung
PU Längsrille transparent	2	80	transparent	hoch	70	50 mm	ja	nein	ölige, feuchte Metalle, Glas, Ziegel
PU Noppen transparent	3	80	transparent	hoch	70	70 mm	ja	nein	ölige, feuchte Metalle, Glas, Ziegel
PU Waffel weiß	3	80	weiß	hoch	70	90 mm	ja	ja	Holz, Ziegel, Lebensmittel
PU Grip weiß	1,5	80	weiß	hoch	70	50 mm	ja	ja	Lebensmittel, Verpackung
Celloflex	1-10	RG400	gelbbraun	mittel	60	30	bedingt	nein	Kartonagen, Stau, Leiterplatten, Textil
PU gelb (grau)	2-10	50	gelb (grau)	mittel	60	25	ja	nein	Verpackung, Vakuum, Textil, Glas, Holz
Sylomer blau	2-25	RG220	blau	niedrig	60	20	bedingt	nein	Führen, Zentrieren, Anpressen, Etiketten
Sylomer grün	2-25	RG300	grün	niedrig	60	25	bedingt	nein	Führen, Zentrieren, Anpressen, Etiketten
Sylomer braun	2-25	RG400	braun	niedrig	60	30	bedingt	nein	Führen, Zentrieren, Anpressen
Sylomer gelb	2-25	RG150	gelb	niedrig	60	15	bedingt	nein	Führen, Zentrieren, Anpressen

Material	Stärke ca. in mm	Shore A kg/m³	Farbe	Abriebfestigkeit	max. Temperatur in °C	Stärkenfaktor min.	Beständig gegen einfache Öle / Fette	FDA	Einsatzbeispiele/-bereiche
Elastomer Beschichtungen									
Linatex	1,5/2,4/3,2/4,8/6,4/7,9/9,6	40	rot	mittel / hoch	70	25	nein	nein	hohe Mitnahme, empfindliche Teile
Linaplus	2,4/3/6	40	weiß	mittel / hoch	70	25	pflanzlich	ja	hohe Mitnahme, empfindliche Teile
Linard	3/5	60	rot	mittel / hoch	75	30	nein	nein	hohe Mitnahme, empfindliche Teile
Linatril	3,2/5/6,4/8	50	orange	mittel / hoch	100	25	ja	nein	Abzug Textil, paraffinhaltige Stoffe
FDA Gummi hell	1,5/2/5/10	70	weiß/ beige	mittel	60	35	bedingt	ja	Lebensmittel, Transport
EPDM Hitze	2/3/4/5/6/8/10	50	schwarz	mittel	150	30	nein	nein	hohe Temperaturen, Metall, Glas
Viton	2/3/4/5/6/8/10	75	schwarz	niedrig	250	30	ja	nein	hohe Temperaturen, Metall, Glas
EPDM	2/3/6	65	schwarz	mittel	80	30	nein	nein	Licht- und Ozonwirkung
Elastomer hellgrün	1	60	hellgrün	mittel	100	25	bedingt	nein	hohe Mitnahme, empfindliche Teile
Elastomer grün	2	70	grün	mittel	100	25	ja	nein	hohe Mitnahme, empfindliche Teile
Correx	4/6/8/10	35	beige	mittel	60	20	nein	nein	Blech, Rohre, Kartonagen
RP430	2/3/4/5/6	50	gelb	mittel	60	20	nein	nein	Glas, Stahl
Supergrip Gummi	3,5	60	schwarz	mittel	60	40 mm	bedingt	nein	Kartonagen, empfindliche Teile
Supergrip Gummi	3,5	60	beige	mittel	60	40 mm	ja	nein	Kartonagen, empfindliche Teile, ölige Bleche
Porol NE	1/2/3/4/5/6/7/8/10	RG220	schwarz	niedrig	60	20	nein	nein	Massierbänder, Etiketten, Papier, Karton
Moosgummi	1/2/3/4/5/6/7/8/10	RG350	schwarz	niedrig	60	20	nein	nein	Massierbänder, Etiketten, Kartonagen
Latexschaum	3	35	grau	niedrig	100	30	ja	nein	Massierbänder, Etiketten, Papier, Karton
Schwammgummi	5/10/12/15/20	RG150-350	orange	niedrig	60	15-25	nein	nein	Porzellan, Seifen
Sonstige Beschichtungen									
PA Gewebe	0,3/0,55		grün	mittel / hoch	60	40 mm	nein	nein	Stauförderer
PA Gewebe antistatisch	0,65		anthrazit	mittel / hoch	60	40 mm	nein	nein	Stauförderer, antistatisch
Teflon/PTFE	0,25		braun	niedrig	60	80 mm	bedingt	ja	Kleberabweisend
Filz	1-3	50	weiß	mittel	60	80 mm	bedingt	nein	Backwaren
PES beige	1,2-2,5	70	beige	mittel	60	50 mm	nein	nein	Transport empfindlicher Teile
PES grau	2	70	grau	mittel	60	50 mm	nein	nein	Transport empfindlicher Teile, Glas
Wollplüsch	3		grün	niedrig	100	30	nein	nein	Transport empfindlicher Teile
Chromleder	2/3	65	grau	hoch	70	30 mm	ja	nein	Ziegel- / Steintransport, Staubetrieb
Silikon transparent	1-10	30	transparent	niedrig	120	20 mm	nein	ja	Kleberabweisend, nicht haftend, Vakuum
Silikon blau	1-5	40	blau	niedrig	120	20 mm	nein	ja	Kleberabweisend, nicht haftend, Vakuum