

Herstellungparameter Gummi- und Kunststoffwalzen

		Gummiwalzen	Kunststoffwalzen
Herstellungsverfahren		Spritzguss, Heißluft-Vulkanisation, Aufstrich	Drehen
Walzenbezüge aus		EPDM, NBR, SBR, FKM, PU, Silikon, kundenspezifischen Mischungen	PVC, PP, PEEK, POM
Abmessungen	Länge	5 bis 2.000 mm	100 bis 1.000 mm
	Durchmesser	3 bis 400 mm	10 bis 50 mm
Härtebereich		25 bis 95° ShoreA	
Gewicht		bis 250 kg	
Oberflächen		glatt, genutet, gerillt, Einstiche, partiell beschichtet, kundenspezifische Wünsche	
Formen		trapezförmig, konkav, konvex, zylindrisch	
Walzentypen (Auswahl)		Transportwalzen, Quetschwalzen, Antriebswalzen, Leitwalzen, Umlenkwalzen, Auftragswalzen, Abzugswalzen, Vorzugswalzen, Sonderanwendungen	
Einsatzbereiche (Auswahl)		Filmentwicklung, Druck (Etiketten, Foto, Vorstufe, Weiterverarbeitung etc.), Textilmaschinen, Spinnmaschinen, Strickmaschinen, Sportgeräte, Medizintechnik, Verpackungsmaschinen, Transportmaschinen, Leiterplattenbeschichtung, Sondermaschinen, Solartechnik	
Fertigung		Einzelstück bis Großserie	