

Technische Spezifikationen

DYNOS[®] UND DYNAL[®] – FÜR DEN PERFEKTEN SCHLIFF

GOLDSTANDARD FÜR SCHLEIFMITTEL

Vulkanfiber von DYNOS übernimmt im professionellen Schleifprozess eine „tragende Rolle“ als ideales Trägermaterial. Unsere Schleifmittelfiber werden in der Standardausführung zweifarbig (schoko / oliv) als Rollenware, Plattenware oder in Form von Rondellen ausgeliefert. Bei Anlieferung in Rollenform wird die Vulkanfiber auf stabile Papphülsen oder Holzdorne aufgewickelt.

Standardausführung Schleifmittelfiber DYNOS® und DYNAL®

Farbe	schoko / oliv (beidseitig)
Dickenbereich	0,40 bis 1,00 mm
Getrimmte Breite	minimal 100 mm maximal 1660 mm
Laufmeter	minimal 350 Laufmeter maximal 1500 Laufmeter
Innendurchmesser Papphülsen	75, 90 oder 150 mm

Flexibilität ist unsere Stärke: Das DYNOS-Produktsortiment ist vielfältig und voll auf die Kundenbedürfnisse ausgerichtet. Sonderwünsche nach Format, Verpackung und Stückzahl erfüllen wir gerne für Sie. Unser Know-how und unsere leistungsfähige Fertigung garantieren erstklassige, zertifizierte Qualität und zuverlässige Lieferung – das ist die Basis für Ihren Erfolg.

Physikalische Eigenschaftswerte

Produktname	Nenn-dicke	Dickenbereich	Flächen-gewicht	Dichte	Feuchtig-keitsgehalt	Bruchlast (quer)*	Verhältnis Bruchlast (qu/lä)	Zugfes-tigkeit (VDS)*	Lagen-zusammenhalt (quer)
	mm	mm	g/m ²	g/cm ³	%	N/15mm		N/mm ²	mN/mm
DYNOS®	0,60	0,60 - 0,66	750 - 870	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 550	≥ 0,50	≥ 54,5	≥ 900
DYNOS®	0,70	0,68 - 0,74	860 - 980	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 650	≥ 0,50	≥ 54,5	≥ 950
DYNOS®	0,80	0,76 - 0,82	950 - 1080	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 750	≥ 0,50	≥ 54,5	≥ 1070
DYNOS®	0,85	0,82 - 0,88	1050 - 1180	≥ 1,2	6,5 - 9,0	≥ 770	≥ 0,50	≥ 54,5	≥ 1100
DYNAL®	0,60	0,60 - 0,66	750 - 870	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 520	≥ 0,45	≥ 52,5	≥ 850
DYNAL®	0,70	0,68 - 0,74	860 - 980	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 580	≥ 0,45	≥ 52,5	≥ 925
DYNAL®	0,80	0,76 - 0,82	950 - 1080	≥ 1,2	6,5 - 8,5	≥ 650	≥ 0,45	≥ 52,5	≥ 1000

*Vorbehandlung der Proben nach DIN 7738: 4 Tage 20 +/- 2°C, 65 +/- 2% r.F.





Materialdicken von 0,40 - 1,00 mm

Lieferformen und Farben auf Anfrage.

FORMAT-VARIANTEN

Unsere DYNOS® und DYNAL® - Schleifmittelfiber sind in verschiedenen Rondell-Formaten lieferbar – angepasst an die Bedürfnisse für verschiedene Industrieanwendungen weltweit. Für individuelle Formate sprechen Sie uns einfach direkt an: Wir entwickeln passende Lösungen.

Ausführungen im Rondell-Format

	Nr.	D	d	a	b	c	e		
	10	180	23						
	20	150	23						
	30	127	23						
	40	115	23						
	50	100	16						
				± 0,5	± 0,2				Toleranz
	11	180	23	65	2				
	21	150	23	65	2				
	31	127	23	50	2				
	41	115	23	50	2				
	51	100	16	50	2				
				± 0,5	± 0,2	± 0,5	± 0,2		Toleranz
	12	180	23	65	2	10	44,5		
	22	150	23	65	2	10	44,5		
	32	127	23	50	2	10	44,5		
	42	115	23	50	2	10	44,5		
				± 0,5	± 0,2	± 0,5	± 0,2	± 0,2	Toleranz
		13	180	23			10	44,5	
23		150	23			10	44,5		
33		127	23			10	44,5		
43		115	23			10	44,5		
				± 0,5	± 0,2		± 0,2	± 0,2	Toleranz

DYNOS ist der weltweit führende
Industriepartner für Schleifen, Technik und Textil.
Unsere Produkte aus Recycling-Rohstoffen –
Vulkanfiber, Spezialpapier und Pulp – setzen
die Standards in Qualität, Vielfalt & Nachhaltigkeit.
Mehr auf: dynosgroup.com



Mülheimer Straße 26
D-53840 Troisdorf
Tel. +49 2241 2535-0

www.dynosgroup.com