Spezieller Polyurethanschaum SOFRAS®

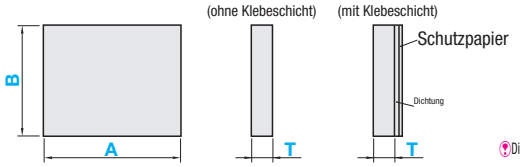
Flache Ausführung/gerollte Ausführung

■Dieser spezielle Polyurethanschaum hat ein gutes Wasserrückhaltevermögen und ist verschleißfest, weswegen er für industrielle Arbeiten, wie Applikation und Feuchtigkeitsaufnahme, verwendet werden kann.

■Plattenausführung

Ausführung ohne Klebeschicht	Ausführung Klebstoff	M Werkstoff	H Härte	Farbe
SOFRAS	SOFRASA	Spezieller Polyurethanschaum SOFRAS®	Asker C11	Weiß

SOFRAS® ist eine eingetragene Handelsmarke der AION Co.,Ltd.



Dicke des Klebstoffs:0.06~0.10mm.

Teilenummer Ausführung		5mm-Schritte A	5mm-Schritte B	Auswahl T
ohne Klebeschicht SOFRAS	Klebstoff SOFRASA	10~480	10~270	5
				10
		20~480	20~270	15
				20

Ordering Example: Teilenummer - A - B - T
SOFRAS - 300 - 200 - 10

■Aufpreis für Klebeschicht

A	B 10~100	B 105~200	B 205~270
10~100		-	-
105~200			-
205~300			
305~400			
405~480			

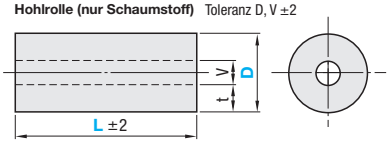
Ausführung	T	A	Stückpreis B 10~100	Stückpreis B 105~200	Stückpreis B 205~270
ohne Klebeschicht SOFRAS	5	10~100		-	-
		105~200			
		205~300			
		305~400			
		405~480			
Klebstoff SOFRASA	10	10~100		-	-
		105~200			
		205~300			
		305~400			
		405~480			

Ausführung	T	A	Stückpreis B 20~100	Stückpreis B 105~200	Stückpreis B 205~270
ohne Klebeschicht SOFRAS	15	20~100		-	-
		105~200			
		205~300			
		305~400			
		405~480			
Klebstoff SOFRASA	20	20~100		-	-
		105~200			
		205~300			
		305~400			
		405~480			

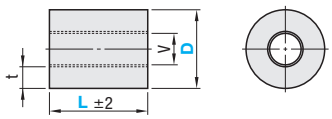
■Rollenausführung

Ausführung Hohlrolle (nur Schaumstoff)	Ausführung mit Kunststoffrolle	M Werkstoff	H Härte	Farbe
SOFRASR	SOFRASRP	Schaumstoff: Spezieller Polyurethanschaum SOFRAS® Kunststoffrolle: Polypropylen (PP)	Asker C7	Weiß

Hohlrolle (nur Schaumstoff) Toleranz D, V ±2



mit Kunststoffrolle Toleranz D±2 V±1

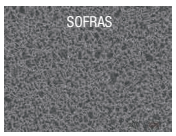


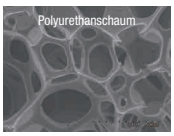
Ausführung	Teilenummer Ausführung	Auswahl	5mm-Schritte L	V	t
Hohlrolle (nur Schaumstoff)	SOFRASR	40	30~600	22	9
mit Kunststoffrolle	SOFRASRP	40	30~600	16	9

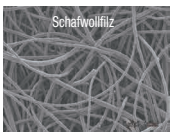
Ordering Example: Teilenummer - D - L
SOFRASRP - 40 - 200

Ausführung	Teilenummer Ausführung	D	Stückpreis L (5mm-Schritte) 30~100	101~200	201~300	301~400	401~500	501~600
Hohlrolle (nur Schaumstoff)	SOFRASR	40						
mit Kunststoffrolle	SOFRASRP	40						

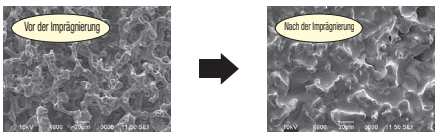
■Vergrößertes Foto



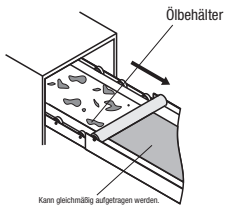




■Vergrößertes Foto von fettimprägniertem Spezialpolyurethan



■Werkstoffeigenschaften

Luftblasen	Verbundene Zelle		Laminierung	Halbgeschlossene Poren	Abgetrennte Zelle
Werkstoff	SOFRAS®	Polyurethan-schaum	Dichtungsfilz	EPT Sealer®	CR, EPDM, NBR, Silikon, Fluorin
Seite	P.446	P.441	P.447	P.445	P.441
Anwendungsbeispiel	Applikation und Feuchtigkeitsaufnahme			Staubgeschützt und Schutz	
Rohdichte g/cm³	0.2	0.02	0.2	-	0.1~0.3
Zugfestigkeit kPa	1000	76		-	-
Wasserrückhaltevermögen %	400	-	80	-	-
Wärmebeständigkeit °C	130	70	120	-	130~200
Wasserrückhaltung	◎	○	○	△	×
Abriebbeständigkeit	◎	×	×	×	○
Wasserbeständigkeit	◎	△	◎	×	○
Chemikalienbeständigkeit	○	×	△	×	×

Example