



Siplex® Shield

Maschinenschutzscheibe mit Zusatznutzen



Siplex® Shield nach EN 12417 Bearbeitungszentren

Typ	6.03.07	6.03.10	6.03.13	6.03.20	6.03.14	6.03.16	6.03.25	6.03.19	6.03.21	6.03.24	6.03.34
Dicke in mm	8	12	14	20,5	14	16	21	18	20	25	34
Gewicht kg/m ²	18	25	32	49	27,5	30	41	31	33	41	53
Energie Joule	60	80	115	160	480	514	845	1116	1457	2000	2500
Schalldruck RW(db)	31	31	32	33							
Max. Abmessungen	1200 x 2000 mm										
Splitterabgang	nein										

Siplex® Shield nach EN 23125 Drehmaschinen + Drehzentren

Typ	6.04.09	6.04.10	6.04.12	6.04.13	6.04.14	6.04.15	6.04.17	6.04.23	6.04.25	6.04.34	6.04.34
Widerstandsklasse	A1	A2	A3	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C3	C3
Dicke in mm	10	13	16	14	18	20	18	20	25	29	34
Gewicht kg/m ²	20	22	27,5	25	30	29	31	33	41	50	53
Energie Joule	320	781	2000	1562	2480	4000	3124	4960	8000	9500	13000
Schalldruck RW(db)	31	31	32	32	32	33					
Max. Abmessungen	1200 x 2000 mm										
Splitterabgang	nein										

Typ	6.05.27	6.05.27	6.05.32	6.05.32	6.05.32
Widerstandsklasse	PK1	PK2	PK3	PK4	PK5
Dicke in mm	47	47	47	51	51
Gewicht kg/m ²	85	85	85	90	90
Energie Joule	10000		12000		14000
Schalldruck RW(db)	33				
Max. Abmessungen	1200 x 2000 mm				
Splitterabgang	nein				

Das Verbundsicherheitsglas Siplex Shield hat neben den bekannten Vorteilen von **Siplex®** zum Schutz der Bediener einen speziellen Zusatznutzen: es lenkt einen Großteil der auftretenden kinetischen Energie ab. Entsprechend dem gewünschten Einsatzbereich ist **Siplex® Shield** in unterschiedlichen Varianten erhältlich.