

Materialien mit Brandschutz nach EN 45545-2

Heute zählen Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit mehr denn je.
Aus diesem Grund freuen wir uns, dass wir noch mehr für Sie tun können.

Elastomere

Bezeichnung	Basis	Shore A-Härte	Farbe	Dicke in mm	EN 45545-2
GUK-AF	Aramid-NBR		grün	1 – 5	R22/23/24: 1 – 4 mm HL2, 5 mm HL3
AM 22	EPDM	40 +-5	schwarz	2 – 20	R22/23/24 HL2
AM 661	EPDM	60 +-5	schwarz	2 – 10	R22/23/24 HL2
AM 10	EPDM	70 +-5	schwarz	2 – 20	R22/23/24 HL2
AM SI5	Silikon	50 +-5	grau	2 – 15	R22/23/24 HL3
AM SI7	Silikon	70 +-5	grau	1 – 15	R22 HL2, R23/24 HL3
E2441	EPDM	65 +-5	schwarz	2 – 10	R22 HL2, R23 HL3
HF 45-1000	EPDM	60 +-5	schwarz	1 – 10	R22/23 HL3
E527	EPDM	70 +-5	schwarz	1 – 12	R22/23/24 HL3

Geschäumte Materialien

Bezeichnung	Basis	Dichte in kg/m ³	Farbe	Dicke in mm	EN 45545-2
AM M72	Nitril	70 +-30	grau	2 – 20	R22/23/24 HL2
AM M162	EPDM	210 +-30	grau	2 – 20	R22/23/24 HL2
AM PE24	PE	25 +-10	grau/Alu	5 – 20	R1/R10 HL3
O.C.-PE RG 15 ZB R	PE	15	hellgrau	3 – 25	R22/23 HL2
AM MSI300FR	Silikon	300	Grau	2 – 25	R22/23/24 HL3
O.C.-FORM 150 UL	PU	150 +-20	schwarz	5,5 – 50	R1/7/17 HL2, R22/23 HL3
O.C.-FORM 150 UL PAN	PU	150 +-20	schwarz	5,5 – 50	R22/23 HL2
AM SP800	EPDM	800 +-50	schwarz	2 – 7	R22/23 HL2
O.C.-THERM R FX	SBR	-	schwarz	3 – 25	R22/23 HL3
Armaflex Rail SD	SBR	70	blau	3 – 19	R1 HL2
Kaiflex railLSLT	NBR	70 +-30	schwarz	3 – 32	R1/7 HL2
PROMASEAL-ST-N	-	270 +-30	rotbraun	25	R22/23 HL3

Nähere Informationen erhalten Sie von unserem Vertriebs-Team unter:

Tel.: +49 30 723929-0

Fax: +49 30 723929-99

E-Mail: info@guk.de

Stand: 02/2024

Materialien mit Brandschutz nach EN 45545-2

Heute zählen Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit mehr denn je.
Aus diesem Grund freuen wir uns, dass wir noch mehr für Sie tun können.

Kunststoffe

Bezeichnung	Basis	Dichte in g/cm ³	Farbe	Dicke in mm	EN 45545-2
Sustamid 6 FR	PA 6	1,17	natur, schwarz	4,1 – 25	R22/23 HL3
Polystone MK FL	PE	1,0	schwarz	8 – 25	R22/23 HL2
Exolon FR clear 099	Polycarbonat	1,2	transparent	2 – 5	R22/23/24 HL3
PROMASEAL-PL	Graphit	1,00	anthrazitgrau	2,6	R22 HL2, R23 HL3
PROMASEAL-GT	Graphit	-	anthrazitgrau	1,8 / 2,5	R22 HL2, R23 HL3

Formteile / Profile

Bezeichnung	Basis	Shore A-Härte bzw. Dichte in g/cm ³	Farbe	Verfahren	EN 45545-2
HF 45-2500	EPDM	50 +-5	schwarz	Extrusion	R22/23 HL3
HF 45-1000	EPDM	60 +-5	schwarz	Extrusion	R22/23 HL3
HF 45-1611	EPDM	60 +-5	farbig	Extrusion	R22/23 HL3
HF 45-2200	EPDM	60 +-5	schwarz	Extrusion/Formteile	R22/23 HL2
HF 45-1700	EPDM	70 +-5	schwarz	Extrusion/Formteile	R22/23 HL3
T9608	EPDM	60 +-5	schwarz	Extrusion/Formteile	R22/23/24 HL3
RB-R 50010	Silikon	50 +-5	blauschwarz	Extrusion/Formteile	R22/23 HL3
RB-R 60010-03	Silikon	60 +-5	schwarz	Extrusion	R22/23 HL3
FR 8750	Silikon	50 +-5	cremeweiß	Formteile	R22/23 HL3
FR 8760	Silikon	60 +-5	cremeweiß	Formteile	R1/7/22/23 HL3
FR 8775	Silikon	75 +-5	cremeweiß	Formteile	R1/7 HL2, R22/23 HL3
Frianyl A3 RVO	PA 66	1,15	natur	Formteile	R22/23/24 HL3

3D Druck

Bezeichnung	Basis	Farbe	Verfahren	EN 45545-2
Antero 800NA	PEEK	natur (bräunlich)	FDM	R1 HL3
ULTEM 9085 resin	Kunsthartz	natur (bräunlich)	FDM	R2 HL3

Nähere Informationen erhalten Sie von unserem Vertriebs-Team unter:

Tel.: +49 30 723929-0

Fax: +49 30 723929-99

E-Mail: info@guk.de

Stand: 02/2024

Materialien mit Brandschutz nach EN 45545-2

Heute zählen Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit mehr denn je.
Aus diesem Grund freuen wir uns, dass wir noch mehr für Sie tun können.

Duroplaste / Thermische Entkopplung

Bezeichnung	Basis	Dichte in g/cm ³	Dicke in mm	EN 45545-2
BMC 0204	Harz/Glasfaser	1,90	4	R1/6/11/22/23/24 HL3
SMC 0208	Harz/Glasfaser	1,85	3	R1 HL2, R22/23 HL3
HUP 45/27	Harz/Glasfaser	1,88	4 – 50	R1/7 HL2
EP GC 202 HFD	Epoxidharz/Glasgewebe	1,80 – 2,00	1 – 10	R22/23/24 HL3
EP GC 202 HFD	Epoxidharz/Glasgewebe	1,80 – 2,00	3 – 24	R1/2/3/11/12 HL3, R7/17 HL2
ISOVAL FR4-HF	Epoxidharz/Glasgewebe	2,00	3 – 26	R22/23/24 HL3
UP GM 203	Polyesterharz/Glasmatte	1,90	4 – 25	R22/23/24 HL3

Schläuche

Bezeichnung	Basis	Farbe	Innendurchmesser	EN 45545-2
AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY	PU	schwarz	20 – 180	R22 HL1, R23 HL2
AIRDUC PUR 352 SE RAILWAY PLUS	PU	schwarz/Alu	20 – 180	R1/22/23 HL3
Kühlerschlauch	EPDM	schwarz	9 – 60	R22/23 HL2, ≥ DN60 HL3

Sonstige Materialien

Bezeichnung	Basis	Farbe	Dichte in g/cm ³	Dicke in mm	EN 45545-2
Filz 500T/1	Woll-Filz	schwarz	0,2	1	R1/7/17 HL3
P2T	Woll-Filz	schwarz	0,25	2 – 6	2 mm: R1/7/17 HL2, 2 – 6 mm: R22/23 HL2
Neu-Filz ZW	Woll-Filz	Schwarz	0,22	1	R1 HL3

Die verfügbaren Materialstärken können von den geprüften Materialstärken abweichen.
Die jeweiligen Prüfstärken können Sie gern bei uns erfragen.

Nähere Informationen erhalten Sie von unserem Vertriebs-Team unter:

Tel.: +49 30 723929-0
Fax: +49 30 723929-99
E-Mail: info@guk.de

Stand: 02/2024