

DÄMMGULAST® Rohrschelleneinlagen

	DÄMMGULAST® mit • gelben Streifen • orangen Streifen • grünen Streifen	DÄMMGULAST® mit • blauen Streifen	DÄMMGULAST® • rot	SILIKON	DÄMMGULAST® • schwarz, seewasserfest	DÄMMGULAST® • weiß
Klassifizierung nach						
Härte	DIN 53305	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078
Dichte	DIN 53479	45 ± 5 Shore A	60 ± 5 Shore A	40 ± 5 Shore A	50 ± 5 Shore A	45 ± 5 Shore A
Reißdehnung	DIN 53504	1,25 ± 0,02 g/cm ³	1,60 ± 0,02 g/cm ³	1,13 ± 0,02 g/cm ³	1,22 ± 0,02 g/cm ³	1,22 ± 0,02 g/cm ³
Zugfestigkeit	DIN 53504	> 400 %	> 400 %	> 500 %	> 400 %	> 250 %
Rückparallelastizität	DIN 53312	> 4 MPa	> 4 MPa	> 8 MPa	> 5 MPa	> 5 MPa
DVR 24 h + 100 °C	DIN 53317	> 40 %	> 30 %	> 30 %	> 40 %	> 40 %
spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 53482	< 30 %	< 70 %	< 40 %	< 35 %	< 30 %
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	4,2 × 10 ² Ω x cm	2,0 × 10 ¹⁰ Ω x cm	1,0 × 10 ¹⁴ Ω x cm	8,5 × 10 ⁸ Ω x cm	2,2 × 10 ¹⁰ Ω x cm
Alterungsverhalten	DIN 53508	6,2 × 10 ² Ω	6,2 × 10 ¹⁰ Ω	1,1 × 10 ¹¹ Ω	9,3 × 10 ⁹ Ω	1,0 × 10 ¹² Ω
Ozonbeständigkeit	DIN 53509	beständig	DIN 78078 Typ B	DIN 78078 Typ G	DIN 78078 Typ B	DIN 78078 Typ B
UV-Licht-Beständigkeit		beständig	beständig	beständig	beständig	beständig
Witterungsbeständigkeit		beständig	beständig	beständig	beständig	beständig
Temperaturbeständig		von -50 ° bis +110 °C	von -40 ° bis +110 °C	von -60 ° bis +225 °C	von -35 ° bis +100 °C	von -40 ° bis +110 °C
Beständig gegen						
verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur						
alkoholische Lösungen						
Ester und Ketone						
tierische, pflanzliche Fette und Öle						
Fette und Mineralöle						
heisse Öle und Fette, Kraftstoffe, Ester und Ketone						
aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe						
Kohlenwasserstoffe						
Klasse B 1,						
nicht brennend abtropfend						
Fette und Mineralöle						
heisse Öle und Fette, Kraftstoffe, Ester und Ketone						
aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe						
Kohlenwasserstoffe						
Klasse B 2,						
nicht brennend abtropfend						
frei von Nitrosaminen und nitrosaminbildenden Substanzen						
halogenfrei						
Nicht beständig gegen						
heisse Öle und Fette, Kraftstoffe, aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe						
Kohlenwasserstoffe						
Klasse B 2,						
nicht brennend abtropfend						
frei von silikonhaltigen Substanzen						
frei von silikonhaltigen Substanzen						
Bedingt beständig gegen						
tierische, pflanzliche Fette und Öle						
Fette und Mineralöle						
heisse Öle und Fette, Kraftstoffe, Ester und Ketone						
aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe						
Kohlenwasserstoffe						
Klasse B 2,						
nicht brennend abtropfend						
frei von silikonhaltigen Substanzen						
frei von silikonhaltigen Substanzen						
Brandverhalten (nach DIN 4102)						
Sonstiges						
geeignet für den Einsatz im Außenbereich						
geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln						