Bauphysikalische Werte

gültig für

DÄMMGULAST® Rohrschelleneinlage

MÜPRO GmbH
Dokument NUR zur Information
Unterliegt nicht dem Änderungsdienst

© MÜPRO – Ein Begriff für Fortschritt und Qualität

Bauphysikalische Werte

	DÄMMGULAST® mit • gelben Streifen • orangen Streifen • grünen Streifen	DÄMMGULAST® mit • blauen Streifen	DÄMMGULAST® • rot SILIKON	DÄMMGULAST® • schwarz, seewasserfest	DÄMMGULAST® • weiß
Klassifizierung nach	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078	DIN 78078
Härte DIN 53505	45 ± 5 Shore A	60 ± 5 Shore A	40 ± 5 Shore A	50 ± 5 Shore A	45 ± 5 Shore A
Dichte DIN 53479	1,25 ± 0,02 g/cm³	1,60 ± 0,02 g/cm³	1,13 ± 0,02 g/cm³	1,22 ± 0,02 g/cm³	1,22 ± 0,02 g/cm³
Reißdehnung DIN 53504	> 400 %	> 400 %	> 500 %	> 400 %	> 250 %
Zugfestigkeit DIN 53504	> 5 MPa	> 4 MPa	> 8 MPa	> 5 MPa	> 5 MPa
Rückprallelastizität DIN 53512	> 40 %	> 30 %	> 30 %	> 40 %	> 40 %
DVR 24 h + 100 °C DIN 53517	< 30 %	< 70 %	< 40 %	< 35 %	< 30 %
spezifischer Durchgangswiderstand DIN 53482	4,2 x 10^2 x cm	2,0 x 10^{10} x cm	1,0 x 10^{14} x cm	8,5 x 10^8 x cm	2,2 x 10^{10} x cm
Oberflächenwiderstand DIN 53482	6,2 x 10^2	1,1 x 10^{10}	1,0 x 10^{11}	9,3 x 10^9	1,0 x 10^{12}
Alterungsverhalten DIN 53508	DIN 78078 Typ B	DIN 78078 Typ B	DIN 78078 Typ G	DIN 78078 Typ B	DIN 78078 Typ B
Ozonbeständigkeit DIN 53509	beständig	beständig	beständig, Stufe 0	beständig, Stufe 1–2	beständig, Stufe 0
UV-Licht-Beständigkeit	beständig	beständig	beständig	bedingt beständig	beständig
Witterungsbeständigkeit	beständig	beständig	beständig	bedingt 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	verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur alkoholische Lösungen tierische, pflanzliche Fette und Öle	alkoholische Lösungen tierische, pflanzliche Fette und Öle	Seewasser verdünnte Säuren und Laugen bei Raumtemperatur alkoholische Lösungen Öle und Fette bis +100 °C	verdünnte Säuren und Laugen bis 100° C Säuren und Laugen höherer Konzentration bei Raumtemperatur alkoholische Lösungen, Ester und Ketone, Kühlmittel
Bedingt beständig gegen	tierische, pflanzliche Fette und Öle Fette und Mineralöle	Fette und Mineralöle	Fette und Mineralöle	Kraftstoffe	
Nicht beständig gegen	heiße Öle und Fette, Kraftstoffe aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	heiße Öle und Fette, Kraftstoffe, Ester und Ketone aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	heiße Öle und Fette, Kraftstoffe, Ester und Ketone aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe	Ester und Ketone aromatische Kohlenwasserstoffe	tierische und pflanzliche Fette und Öle mineralische Fette und Öle aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe
Brandverhalten (nach DIN 4102)	Klasse B 2, nicht brennend abtropfend	Klasse B 1, nicht brennend abtropfend	Klasse B 2 nicht brennend abtropfend	Klasse B 2	Klasse B 2
Sonstiges	frei von Nitrosaminen und nitrosaminbildenden Substanzen halogenfrei frei von silikonhaltigen Substanzen	frei von silikonhaltigen Substanzen	halogenfrei	halogenfrei frei von silikonhaltigen Substanzen	frei von nitrosaminbildenden Substanzen halogenfrei frei von silikonhaltigen Substanzen frei von lackbenetzungsstörenden Stoffen lackierbar mit Wandfarbe und Acryllacken
	geeignet für den Einsatz im Außenbereich	geeignet für den Einsatz im Außenbereich	geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln		

© MÜPRO - Ein Begriff für Fortschritt und Qualität