

PRODUKTINFORMATION

Art.Nr. F620900

Gießrand HDPE

schwarz



	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN (bei 23°C)		
E-modul	DIN 53457	N/ mm ²	1000
Streckspannung	DIN 53455	N/mm ²	24
Bruchdehnung	DIN 53455	%	200
Schlagzähigkeit, Charpy ohne Kerbe	DIN 53453	kJ/m ²	Ohne Bruch
Reibungskoeffizient vs. Stahl (trocken)	-	-	0,15
Härte	DIN 53505	shore D	63
Dichte	DIN 53479	kg/m ³	960
Feuchtaufnahme	DIN 53495	%	< 0,03
Brandverhalten	DIN 4102	-	B2
	THERMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Erweichungstemperatur, vicat A/50 (10N)	DIN 53460	°C	130
Min./max. Anwendungstemperatur	-	°C	-20 bis 80
Linearer Ausdehnung	DIN 53752	mm/m/10°C	1,8
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/m.K	0,4
	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Durchschlagsspannung	DIN 53481	kV/mm	>60
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	Ohm	>10 ¹³
Dielektrizitätskonstante	DIN 53483	-	2,4
CHEMISCHE UND PHYSISCHE BESTÄNDIGKEIT	Die chemische und physische Beständigkeit dieser Produkte gegen Säure, Laugen und Salzlösungen, ist im allgemeinen sehr gut.		

Alle Produktinformationen und deren Inhalte sind unseres besten Wissensstandes zusammengestellt. Wir gehen davon aus, dass der Anwender unserer Produkte im Besitz der einschlägigen, behördlichen Genehmigungen ist. Die Verantwortung für das Ausbringen liegt beim Anwender. Bestimmte Sorten und Inhaltsstoffe können, je nach Verfügbarkeit, variieren. Über die Richtigkeit und Vollständigkeit des Datenblattes übernehmen wir keinerlei Haftung oder Gewähr. Der Datenstand entspricht dem Datum der Übertragung.

