

ASTM Normen für Kugelschlag-Prüfer

Die verschiedenen nationalen und internationalen Normen für Kugelschlagprüfer schreiben bestimmte Fallgewichte und Matrizen vor, die nicht immer im Lieferumfang enthalten sind. In den folgenden Tabellen ist das erforderliche Zubehör für die jeweiligen Prüfmethode aufgeführt. Bestellinformationen zum jeweiligen Zubehör finden Sie auf Seite 214.

ASTM D 2794 – Schlagfestigkeit von Beschichtungen

Methode	Matrize	Kugelstößel	verwendetes Gerät	Matrize	Kugelstößel	Zusätzlich benötigtes Zubehör
ASTM D 2794	-	0.64 in	PF-1120	0.64 in	0.625 in	Kein zusätzliches Zubehör benötigt
		0.64 in	PF-5546	0.64 in	0.500 in	Kein zusätzliches Zubehör benötigt
			PF-1115	Öffnung 0.56 in	0.500 in	Kein zusätzliches Zubehör benötigt

ASTM D 3029 – Schlagzähigkeit von flachen Hartkunststoff (Methode G)

Allgemeine Anforderungen: 2, 4, oder 8 lbs Gewicht
40 in Fallrohr

Methode	Matrize	Kugelstößel	verwendetes Gerät	Matrize	Kugelstößel	Zusätzlich benötigtes Zubehör
GB	1.25 in	0.625 in	PF-1120PF-5546	Amboss ohne Matrize 1.25 in	0.625 in	Kein weiteres Zubehör benötigt
				Amboss ohne Matrize 1.25 in	nicht enthalten	PF-1243 benötigt, siehe Seite 162
GC	0.64 in	0.625 in	PF-1120PF-5546	0.64 in/0.64 in	0.625 in nicht enthalten	Kein weiteres Zubehör benötigtPF-1243 benötigt, siehe Seite 162

Hinweis: Ein 8 lbs Gewicht ist erhältlich für PF-1120
2 lbs und 4 lbs Gewichte sind erhältlich für PF-5546

Die Gewichte PF-1201, PF-1202 und PF-1203 finden Sie unter Zubehör auf Seite 214.

ASTM D 4226 – Schlagzähigkeit von PVC

Allgemeine Anforderungen: 8 lbs Gewicht
40 in Fallrohr

Methode	Matrize	Kugelstößel	verwendetes Gerät	Matrize	Kugelstößel	Zusätzlich benötigtes Zubehör
ASTM D 4226	0.64 in	20°, 0.125 in Radius (C.125)	PF-1120	0.64 in	nicht enthalten	PF-1224 benötigt, siehe Seite 162.PF-1220
		0.500 in (H.25) Durchmesser			nicht enthalten	benötigt, siehe Seite 162.8 lbs Gewicht PF-1203 benötigt, siehe Seite 162.
		20°, 0.125 in Radius (C.125)	PF-5546	0.64 in	nicht enthalten	PF-1224 benötigt, siehe Seite 162.
		0.500 in (H.25) Durchmesser			0.500 in	Kein weiteres Zubehör benötigt

ASTM D 5420 – Schlagzähigkeit von flachem Hartkunststoff mit dem Gardner Kugelschlag-Prüfer

Allgemeine Anforderungen: 2, 4, oder 8 lbs Gewicht
40 in Fallrohr

Methode	Matrize	Kugelstößel	verwendetes Gerät	Matrize	Kugelstößel	Zusätzlich benötigtes Zubehör
GB	1.25 in	0.625 in	PF-1120PF-5546	Amboss ohne Matrize 1.25 in	0.625 in	Kein weiteres Zubehör benötigt
				Amboss ohne Matrize 1.25 in	nicht enthalten	PF-1243 benötigt, siehe Seite 162
GC	0.64 in	0.625 in	PF-1120PF-5546	0.64 in/0.64 in	0.625 in nicht enthalten	Kein weiteres Zubehör benötigt PF-1243 benötigt, siehe Seite 162
GE	0.64 in	0.500 in	PF-1120PF-5546	0.64 in/0.64 in	nicht enthalten	Kein weiteres Zubehör benötigt
					0.500 in	PF-1243 benötigt, siehe Seite 162

Hinweis: Ein 8 lbs Gewicht ist erhältlich für PF-1120
2 und 4 lbs Gewichte sind erhältlich für PF-5546

Die Gewichte PF-1201,PF-1202 und PF-1203 finden Sie auf Seite 214.