

## INNOVABAK

INNOVABAK ist ein einseitig klebender rot eingefärbter Polyethylen-Schaum. Erhältlich in 5 verschiedenen Dicken und auf Wunsch in laminiert Version mit Mylar oder PET-Folie.

### Anwendung:

Zur Verwendung als kompressibler Unterbau für Flexodruck-Klischees im Wellpappendruck. Oder für jede Anwendung mit folgenden Anforderungen:

- Konstante Dämpfungseigenschaften
- Geringe Dickenschwankung
- Rückstandsfreies Ablösen
- Beständigkeit gegen Druckfarben und andere Chemikalien

Dicke Schaum [mm]	Breite Schaum [mm]	PET	Dicke gesamt [mm]	Breite gesamt [mm]	Rollenlänge [m]
1.1	1350		1.1	1350	25
1.1	1350	0.25mm PET	1.35	1400	15
1.1	1500		1.1	1500	25
1.1	1500	0.25mm PET	1.35	1650	15
1.4	1350		1.4	1350	25
1.4	1350	0.25mm PET	1.65	1400	15
1.4	1500		1.4	1500	25
1.4	1500	0.25mm PET	1.65	1650	15
1.7	1350		1.7	1350	25
1.7	1350	0.25mm PET	1.95	1400	15
1.7	1500		1.7	1500	25
1.7	1500	0.25mm PET	1.95	1650	15
2.1	1350		2.1	1350	25
2.1	1350	0.25mm PET	2.35	1400	15
2.1	1500		2.1	1500	25
2.1	1500	0.25mm PET	2.35	1650	15
2.6	1350		2.6	1350	25
2.6	1350	0.25mm PET	2.85	1400	15
2.6	1500		2.6	1500	25
2.6	1500	0.25mm PET	2.85	1650	15



Eigenschaft	Innovabak 1.1	Innovabak 1.4	Innovabak 1.7	Innovabak 2,1	Innovabak 2,6	Einheit	Norm
Farbe PE-Schaum							
Dicke PE-Schaum	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	mm	ISO 1923
Dickentoleranz PE-Schaum	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3	mm	ISO 1923
Dichte PE-Schaum	125	125	125	125	125	kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Dichtentoleranz PE-Schaum	17	17	17	17	17	kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Zugfestigkeit PE-Schaum längs	2,3	2,3	2,3	2,1	2	N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
Zugfestigkeit PE-Schaum quer	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3	N/mm <sup>2</sup>	ISO 1798
Bruchdehnung PE-Schaum längs	370	380	380	340	380	%	ISO 1798
Bruchdehnung PE-Schaum quer	290	290	290	300	310	%	ISO 1798
Druckspannung PE-Schaum bei 25% Kompression	90	130	130	110	121	kPa	ISO 3386/1
Druckspannung PE-Schaum bei 50% Kompression	210	180	270	220	230	kPa	ISO 3386/1
Temperaturbeständigkeit PE-Schaum	95	100	100	N/A	100	°C	DIN ISO 2796
Shore-A-Härte PE-Schaum	33	37	37	37	35		DIN EN ISO 868_2003
Klebkraft	8	8	8	8	8	N/25mm	DIN EN 1939
Scherkraft	1	1	1	1	1	kg/625mm <sup>2</sup>	DIN 1943
Abdeckung	PE, weiß	PE, weiß	PE, weiß	PE, weiß	PE, weiß		

INNOVA Flexo Products S.L. wird in Deutschland vertreten durch:  
 Printnext | Deichhaus-Aue 48 | 53721 Siegburg  
 Tel.: 0170 55 222 07 | info@print-nxt.com | www.print-nxt.com