

TECHNISCHE DATEN

Firma:

PHOENIX Gewebegurt

800 E P 800 / 4 5/3 Y K

1.	Gurtabmessungen	Norm DIN 22 102	800 ± 8mm	12,9 -1,2/+1,2mr	4	12,7	kg/m
1.1	Breite		800				
1.2	Dicke						
1.3	Einlagenzahl						
1.4	Gurtgewicht	ca.					
2.	Gurteigenschaften						
2.1	Mindestbruchkraft		≥ 800				N/mm
2.2	Bruchdehnung		≥ 10				%
2.3	Dehnung unter Bezugskraft [10% Nennbruchkraft]		≤ 2,5				%
3.	Deckplatten						
3.1	Dicke der Tragseite	DIN 22 102	5	-0,3mm			
3.2	Dicke der Laufseite	DIN 22 102	3	-0,2mm			
3.3	Reißfestigkeit	DIN 53 504	≥ 20,0	N/mm ²			
3.31	Reißfestigkeit 7d/70 °C	DIN 53 508	≥ 15,0	N/mm ²			
3.4	Reißdehnung	DIN 53 504	≥ 400	%			
3.41	Reißdehnung 7d/70 °C	DIN 53 508	≥ 300	%			
3.6	Härte	DIN 53 505	60 ± 5	° Shore A			
3.7	Abrieb	DIN 53 516	≤ 150	mm ³			
3.8	Dichte	DIN 53 479	1,22±0,02	g/cm ³			
3.9	Ozonbeständigkeit 48h/50pphm	DIN 53 509	0	Stufe			
4.	Trennwiderstand (Anlieferungszustand / Thermisch gealtert 7d/70 °C)						
4.1	Tragseite / Lage	DIN 22 102	≥ 4,5 / 3,4	N/mm			
4.2	Zwischen den Einlagen	DIN 22 102	≥ 5,0 / 3,8	N/mm			
4.3	Laufseite / Lage	DIN 22 102	≥ 4,5 / 3,4	N/mm			
5.	Verbindung (Empfehlung)	nach DIN 22 102 Teil 3	3				
5.1	Stufenzahl		3				
5.2	Stufenlänge / Verbindungsstange		250 / 850	mm			
5.3	Verbindungszugabe bei schrägen Übergangszonen		250	mm			
5.4	Prozentuale Verbindungsstabilität		75	%			
6.	Wickelabmessungen Rundwickel	(als Beispiel)					
6.1	Gurtlänge		400,0	m			
6.2	Anzahl der Gurtlängen		1	t			
6.3	Trommelgewicht		5,2	t			
6.4	Wickeldurchmesser/Trommeldurchmesser		2650/2950	mm			
6.5	Trommelbreite		850	mm			
6.6	Kerndurchmesser		500	mm			
6.7	Vierkantloch		210x210	mm			
7.	Muldungsfähigkeit	ISO 703	≥ 0,33				
8.	Einsatztemperatur		-40 / 80	°C			
17.	Brandtechnische Anforderungen nach EN 20 340 (mit Deckplatten)						
17.1	Gesamtdauer des Nachbrennens aus 6 Proben		≤ 45	s			
17.2	Einzelwert des Nachbrennens		≤ 15	s			
17.3	Beim nachträglichen Anblasen darf kein Aufblammen auftreten						
18.	Antistatische Eigenschaften nach ISO 284						
18.1	Oberflächenwiderstand der beiden Deckplatten		≤ 300	MΩ			

tabula
heftung