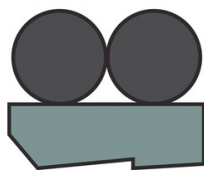


Abstreifer Typ 570



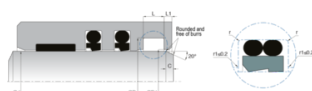
Merkmale

Typ: 570

Nuttyp: Geschlossen

Arbeitsweise: Doppeltwirkend

Max. Geschwindigkeit: 5 m/s



Operating conditions			
Media	Mineral Oils [DIN 51524]	HFA and HFB	HFC
Temperature	-30°C + 105°C	+5°C + 60°C	-30°C + 60 °C
Speed	≤5,0 m/s	≤5,0 m/s	≤5,0 m/s

Note: The above data are maximum values, they may only be maintained for short periods of time and cannot be used at the same time simultaneously.

Surface roughness		
	Ra	Rmax
Sliding Surface	≤0,2 µm	≤2,0 µm
Groove Base	≤1,6 µm	≤6,3 µm
Groove Flanks	≤3,2 µm	≤16 µm

Hardware tolerances				
Dimension	Ød	ØD	ØD1	L
Tolerance	f8	H9	+0,2/-0 mm	+0,2/-0 mm

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Material Dichtung	Compound	Material energizer	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm				°C	
25	32.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421657
28	35.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421658
30	37.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421659
32	39.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421660
35	42.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421661
36	43.6	4.2	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421662
40	48.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421663
45	53.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421664
50	58.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421665
55	63.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421666
56	64.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421667
60	68.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421668

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Stangendurchmesser	Nutdurchmesser	Rillenbreite	Material Dichtung	Compound	Material energizer	Temperaturbereich	Artikel
mm	mm	mm				°C	
63	71.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421669
65	73.8	6.3	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421670
70	82.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421671
75	87.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421672
80	92.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421673
85	97.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421674
90	102.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421675
100	112.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421676
105	117.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421677
110	122.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421678
115	127.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421679
120	132.1	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421680
125	137.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421681
130	142.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421682
135	147.2	8.1	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421683
140	156	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421684
150	166	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421685
155	171	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421686
160	176	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421687
170	186	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421688
175	191	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421689
180	196	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421690
190	206	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421691
200	216	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421692
210	226	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421693
220	236	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421694
230	246	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421695
240	256	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421696
250	266	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421697
260	276	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421698
265	281	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421699
270	286	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421700
275	291	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421701
280	296	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421702
290	306	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421703
300	316	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421704
310	326	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421705
320	336	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421706
330	346	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421707
340	356	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421708
355	371	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421709
360	376	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421710
370	386	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421711
375	391	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421712
380	396	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421713
390	406	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421714
415	431	11.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421715
430	454	15.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421716
470	494	15.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421717
490	514	15.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421718
500	524	15.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421719
570	594	15.5	PTFE	ER39	NBR	-30 / 105	14421721

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2