

La presente Norma definisce il dimensionamento delle guarnizioni in feltro da utilizzare nei supporti per cuscinetti. Questi tipi di guarnizioni sono ammesse fino ad una velocità periferica di 4 m/s.

Per temperature di servizio superiori a 110°C si consiglia di utilizzare guarnizioni in grafite.

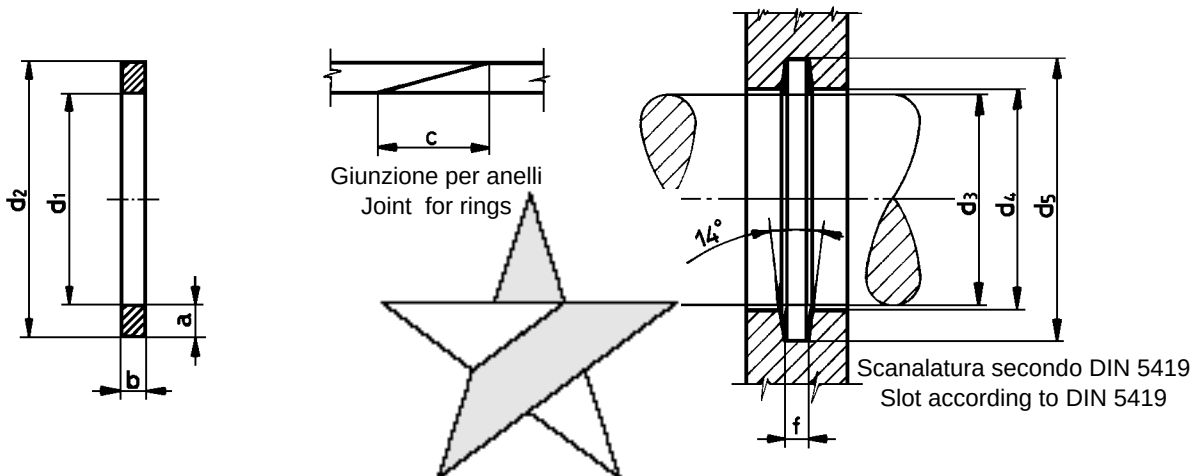
Le strisce di feltro, prima di essere inserite nella scanalatura del supporto, devono essere immerse nell' olio.

This Standard defines the dimensions of felt packings to be used in bearing seats.

These types of packings are permitted up to the peripheral velocity of 4 m/s.

For service temperatures higher than 110° C it is recommended to use graphite gaskets.

The felt strips shall be immersed in oil before being inserted into the support slots.



Es. di design.:
0.014813.Q Guarnizione in Feltro
10 x 8,5 L = 165 mm
per supporto cuscinetto

Ex. of design.:
0.014813.Q Felt packings
10 x 8,5 L = 165 mm
for bearing support

ALBERO Shaft	ANELLO FELTRO Felt ring				STRISCIA FELTRO * Felt stripe *			SCANALATURA Slot			
d ₃	d ₁	d ₂	b	l	a	b	l	d ₄	d ₅	f	c
20	20	30	4	95	5	4	45	21	31	3	17
25	25	37		120			55	26	38		
30	30	42		140			60	31	43		
35	35	47	5	150	6	5	70	36	48	4	21
40	40	52		165			75	41	53		
45	45	57		185			85	46	58		
50	50	66		210			95	51	67		
55	55	71	6,5	230	8	6,5	105	56	72	5	27
60	60	76		245			115	61,5	77,5		
65	65	81		255			120	66,5	82,5		
70	70	88		290			130	71,5	89		
75	75	93	7,5	305	9	7,5	140	76,5	94	6	32
80	80	98		320			150	81,5	99		
85	85	103		330			155	86,5	104		
90	90	110	8,5	350	10	8,5	165	92	111	7	36
95	95	115		370			175	97	116		
100	100	124		395			185	102	125		
110	110	134	10	425	12	10	200	112	135	8	40
115	115	139		445			210	117	140		
125	125	153	11	500	14	11	230	127	154	9	58
135	135	163		530			245	137	164		
140	140	172		550			255	142	173		
150	150	182		585			275	152	183		
160	160	192	12	615			290	162	193		
170	170	202		645			305	172	203		
180	180	212		680			320	182	213		
200	-	-	-	-	16	12	350	202,5	233,5	10	60
220	-	-	-	-			380	222,5	253,5		
240	-	-	-	-			410	242,5	273,5		
260	-	-	-	-			445	262,5	293,5		
280	-	-	-	-			480	282,5	313,5		
300	-	-	-	-			510	302,5	333,5		

FELTO Felt	CODICE Code	
a	b	
5	4	0.014811.N
6	5	0.014812.P
8	6,5	0.058310.X
9	7,5	0.058311.L
10	8,5	0.014813.Q
12	10	0.014814.H
14	11	0.014815.K
16	12	0.014816.L

* META' ANELLO
(valido per supporto in 2 metà).
- In distinta considerare quantità doppia.

* RING HALF
(valid for support in 2 halves).
- In the material bill consider twice the quantity.