

Tolleranze Guarnizioni piane

flat gasket tolerances

Le tolleranze tipiche per le lavorazioni piane variano a seconda del tipo di materiale e spessore lavorato. Nella tabella che segue sono indicate le tolleranze tipiche:

The typical tolerances of our flat cutting processing depend on the type of material, the thickness worked and the type of processing. The following table shows typical tolerances:

MATERIALE/MATERIAL	spessore/ thickness (mm)	Tolleranze dimensioni/ Dimension tolerances	Tolleranze Spessore/ Thickness tolerances
Gomma/Rubber	fino a 4	UNI EN 22768 c	±10%
	Oltre 4 Fino a 10	UNI EN 22768 c	±10%
	Oltre i 10	UNI EN 22768 v	±10%
Lastre Esente amianto/asbestos free sheet	Fino a 1	UNI EN 22768 c	±0,1 mm
	Oltre 1 fino a 2	UNI EN 22768 c	±10%
	oltre 2 fino a 5	UNI EN 22768 v	±10%
PTFE	Fino a 2	UNI EN 22768 c	see technical data sheet
	oltre 2 fino a 5	UNI EN 22768 v	see technical data sheet
Nylon/PE	Fino a 1	UNI EN 22768 c	±10%
	Oltre 1 Fino a 3	UNI EN 22768 v	±10%
Carta/paper	fino a 2 mm	UNI EN 22768 c	±10%
	Oltre 2	UNI EN 22768 v	±10%

RIEPILOGO UNI EN 22768

UNI EN 22768 (Dimensioni in mm) Scostamenti limite per dimensioni lineari, esclusi smussi e raccordi per eliminazione spigoli

Classe di tolleranza		Scostamento limite per campi di dimensioni fondamentali							
Designazione	Denominazione	Da 0,5 fino a 3	Oltre 3 fino a 6	Oltre 6 fino a 30	Oltre 30 fino a 120	Oltre 120 fino a 400	Oltre 400 fino a 1000	Oltre 1000 fino a 2000	Oltre 2000 fino a 4000
f	Fine	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	-
m	Media	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2
c	Grossolana	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4
v	Molto Grossolana	-	±0,5	±1	±1,5	±2,5	±4	±6	±8

UNI EN 22768 Scostamenti limite ammessi per dimensioni angolari

Classe di tolleranza		Scostamento limite per campi di lunghezza in mm del lato più corto dell'angolo in questione				
Designazione	Denominazione	Fino a 10	Oltre 10 fino a 50	Oltre 50 fino a 120	Oltre 120 fino a 400	Oltre 400
f	Fine	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
m	Media	±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'
c	Grossolana	±1°30'	±1°	±0°30'	±0°15'	±0°10'
v	Molto Grossolana	±3°	±2°	±1°	±0°30'	±0°20'

UNI EN 22768(Dimensioni in mm) Scostamenti limite per dimensioni lineari di smussi e raccordi per eliminazione di spigoli

Classe di tolleranza		Scostamento limite per dimensioni fondamentali		
Designazione	Denominazione	Da 0,5 fino a 3	da 3 fino a 6	Oltre 6
f	Fine	±0,2	±0,5	±1
m	Media			
c	Grossolana	±0,4	±1	±2
v	Molto Grossolana			