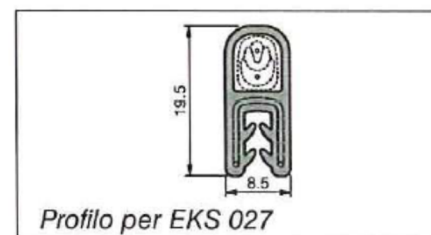


## Dati Tecnici

Mini bordi sensibili EKS 027 TPE 2K	
<b>1. Classe di protezione</b>	IP 65
<b>2. Quantità di azionamenti</b> Provino Ø 10 mm / F=100 N	> 100.000
<b>3. Forza di azionamento, corsa di azionamento, angolo di sollecitazione</b>	
3.1 Forza di azionamento $v_{test} = 50$ mm/min Provino Ø 4 mm Provino Ø 200 mm	23 °C - 25 °C < 15 N < 30 N < 25 N < 50 N
3.2 Corsa di azionamento $v_{test} = 50$ mm/min Provino Ø 80 mm cicl.	23 °C < 2,0 mm
3.3 Angolo di sollecitazione	< 90°
<b>4. Condizioni di azionamento e impiego meccanico</b>	
4.1 Lungh. costa sensibile (min./max)	70 mm / 150 mm
4.2 Raggi di curvatura Profilo convesso Trasversale al profilo	> 120 mm > 20 mm
4.3 Carico di rottura cavo saldato	max 60 N
4.4 Temperatura d'impiego per breve periodo	- 25°C - + 80 °C - 40 °C - + 100 °C
<b>5. Condizioni di funzionamento elettrico</b>	
5.1 Resistenza di chiusura (standard) Assorbimento	1,2 k• ± 1% max 250 mW
5.2 Contatto di accesso alla R	< 400 • (con carico)
5.3 Portata elettrica Tensione Corrente	senza resistenza finale max 24 V DC max 10 mA min. 1 mA
5.4 Cavo di allacciamento  Classe in base a VDE 0295	Ø 3,4 mm 2x 0,25 mm <sup>2</sup> 6
<b>6. Applicazione</b>	
La mini costa sensibile EKS 027 TPE 2K viene inserita nello specifico <i>profilo di gomma</i> sviluppato in proprio.	
<b>7. Comportamento in caso di incendio</b>	
In base a norma DIN 75200 Contenuto	40 mm/min StVZO, TA 29, BMW N601 21.0



## 8. Quote di tolleranza

Lunghezza in base a norma	ISO 3302 L2
Sezione longitudinale in base a norma	ISO 3302 E2

## 9. Resistenza chimica

Mini costa sensibile EKS	TPE
<b>Caratteristiche del materiale</b>	
Durezza in base a Shore A	55 ±5
<b>Resistenza chimica</b>	
Acetone	-
Acido per le formiche	-
Armor All	+
Shampoo per auto	+
Benzina	-
Liquido freni	±
Buraton	+
Butanol	-
Varechina	-
Disinfettante 1%	+
Diesel	-
Acido acetico 10%	-
Etanolo	+
Etilacetato	-
Glicoleetilenico	+
Grassi	±
Antigelo	+
Crema per la pelle	+
Icidina	+
Incidina	+
Incidina plus	+
Liquidi di raffreddamento	-
Detergenti per plastica	+
Lyso FD 10	+
Lubrorefrigeranti	-
Microbac	+
Microbac forte	+
Minutil	+
Soluzioni saline al 5%	+
Spiritus (Alcol etilico)	+
Terraline	+
Resistenza ai raggi UV	+
Olio di centraggio	-

Eseguite verifiche a 23° C  
(Temperatura ambiente).

Legenda:

+ = resistente

± = relativamente resistente

- = non resistente

I dati sono i risultati di ricerche che sono state eseguite presso i nostri laboratori in base alla nostra esperienza e conoscenza. Non possono essere considerati vincolanti. L' idoneità dei nostri prodotti per il Vostro specifico impiego dev'essere dimostrata tramite apposite fondamentali verifiche.

Salvo modifiche tecniche.

Dati tecnici – EKS 027 TPE 2K