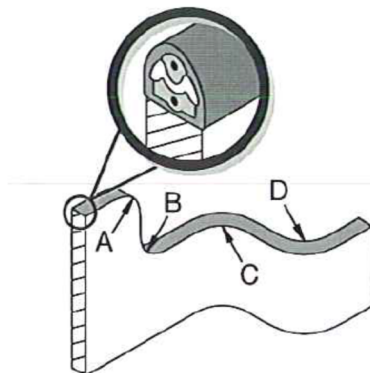


## Dati Tecnici

Mini bordi sensibili EKS 030 TPE		
<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	EKS 030 23 °C - 25 °C < 15 N < 25 N < 20 N < 40 N	
3.2 Corsa di azionamento $V_{test} = 50$ mm/min Provino Ø 80 mm	23 °C < 2,0 mm	
3.3 Angolo di sollecitazione	< 100°	
<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 minimi A / B / C / D	70 / 60 / 30 / 30 mm	
4.3 Carico di rottura cavo saldato	max 40 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	Ø 4,1 mm 2x 0,35 mm <sup>2</sup>	
<b>6. Caratteristiche incollaggio con acrilico</b>		
Forza di scollamento	15 N/cm	
Incollaggio su:	con Primer	senza Primer
ABS	+	-
Alluminio	+	+
Alluminio anodizzato	+	-
Legno: naturale	-	-
Legno: laccato ma con venatura visibile, laminato o rivestito in plastica	+	-
PA6	+	-
PA66	+	+
PE, HDPE	-	-
PMMA	+	+
PP, SAN	+	-

Raggi di curvatura:



Eseguite verifiche a 23° C (Temperatura ambiente).

**Nota:** Prima di iniziare la produzione in serie, effettuate test di adesione per determinare se può essere incollato al substrato selezionato.

Legenda:

+ = OK

- = non OK

PS, CAB	-	-
PVC	+	+
Acciaio, acciaio inox	+	+

#### 7. Comportamento in caso di incendio

In base a norma DIN 75200	40 mm/min
Contenuto	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	52 ±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.