

# ANACONDA MULTIFLEX, chránička typu U.I.

## U.I.: Mechanicky odolná a extra flexibilní pro robotiku

Chránička U.I. má konstrukci s plně labyrintovým zámkem a tudíž extrémní odolnost proti tlaku a nárazu. Typ U.I. je velmi vhodný pro aplikace, kde se kromě flexibility vyžaduje též mechanická ochrana a výborná tepelná odolnost a korozivzdornost. To vysvětluje, proč se typ U.I. tolik používá v náročných robotice, ale také v průmyslových provozech sléváren oceli a hliníku, při výrobě strojů a přístrojů, na volném moři, v bezpečnostním, metalurgickém, sklářském a keramickém průmyslu.

Konstrukce: Nerezová ocel (AISI 304) s plně labyrintovým zámkem.  
Teplota: -100 °C až +600 °C.  
Barva: Kovové zbarvení.



Labyrintový zámek

Obchodní velikost SL	Palec	5/16"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	2"	
Spojovací prvky	ISO	M16/M20	M16/M20	M20	M25	M32	M40	M63	
	PG	9/11	11/13,5	16	21	29	36	48	
Vnitřní průměr	mm	9,5	13,0	17,0	22,0	26,0	34,0	52,0	
Vnější průměr	mm	12,5	16,0	21,0	26,0	30,0	39,0	58,0	
Poloměr ohybu (v ose)	stat.	mm	50	65	75	90	120	175	285
	dyn.	mm	60	80	100	125	160	220	340
Standardní balení	m	30	30	30	30	30	30	15	
Objednací kód		512.010.0	512.012.0	512.016.0	512.022.0	512.025.0	512.034.0	512.050.0	

Multiflex typ S.L.B. Klasifikace EN 50086	Hodnota	Popis
Odolnost proti tlaku	4	Velmi vysoká (4000 N)
Odolnost proti nárazu	4	Vysoká (6 J)
Minimální teplota	5+	-100 °C
Maximální teplota	7+	+600 °C
Odolnost proti ohybu	4	Flexibilní
Elektrické vlastnosti	0	Nedefinováno
Odolnost proti vnikání pevných předmětů (I)	4	Ochrana před částicemi Ø > 1,0 mm
Odolnost proti vnikání vody (P)	0	Nedefinováno
Korozní odolnost uvnitř / vně	4	Vysoká/ Vysoká
Pevnost v tahu	4	Vysoká (1000 N)
Odolnost proti šíření plamenů	1	Nepodporuje šíření plamenů
Zátěž zavěšením	0	Nedefinováno

## Zvláštní dodatky

Všechny chráničky jsou skladem v továrně, dodací lhůty u velikostí 1 1/2" a 2" činí 4 až 6 týdnů.



Vhodné spojovací prvky pro Multiflex typ U.I. jsou uvedeny na stranách 31 a 34.