

# OBALOVANÁ TĚSNĚNÍ

## OBALOVANÁ TĚSNĚNÍ



### POPIS A POUŽITÍ

- ▶ obalované těsnění se skládá z kovového obalu a výplně z měkkého těsnícího materiálu (tl. 3 mm)
- ▶ těsnící výplň poskytuje výrobku vynikající pružnost, kovový obal zaručuje výbornou těsnivost, a zároveň chrání výplň proti tlaku, teplotě, korozi
- ▶ těsnění může být použito do teplot až 1000°C
- ▶ široká řada materiálů zaručuje obalovnému těsnění vynikající těsnivost v různých podmínkách použití

### TĚSNICÍ VÝPLNĚ

- ▶ grafit
- ▶ CSF – bezazbestové těsnící materiály

### TVAR TĚSNĚNÍ – PŘÍČKY

- ▶ rozsah rozměrů: od 250 mm do cca 3000 mm
- ▶ pro příruby dle DIN, ASTM, EN, výkresové dokumentace
- ▶ tloušťka: 3 mm

### STANDARDNĚ POUŽÍVANÉ MATERIÁLY KOVOVÉHO OBALU

Materiál	ČSN	AISI	DIN	DIN	tvrdost	teploty [°C]		hustota
						číslo mat.	specifikace	
CS	11 375		1.0038	RSt.37.2	100 – 130	-40	500	7,85
304L	17 249	304L	1.4306	X2CrNi 1911	130 – 190	-250	550	7,9
316L	17 349	316L	1.4404	X2CrNiMo 1713	130 – 190	-100	550	7,9
316Ti	17 348	316Ti	1.4571	X6CrNiMoTi 1712	130 – 190	-100	550	7,8
321	17 247	321	1.4541	X6CrNiTi 1810	130 – 190	-250	550	7,9
MONEL400	-	N04400	2.4360	NiCu 30 Fe	110 – 150	-125	600	8,8
MĚĎ	-	-	2.0090	-	50 – 80	-250	400	8,9

### PROVEDENÍ

S6



S12

