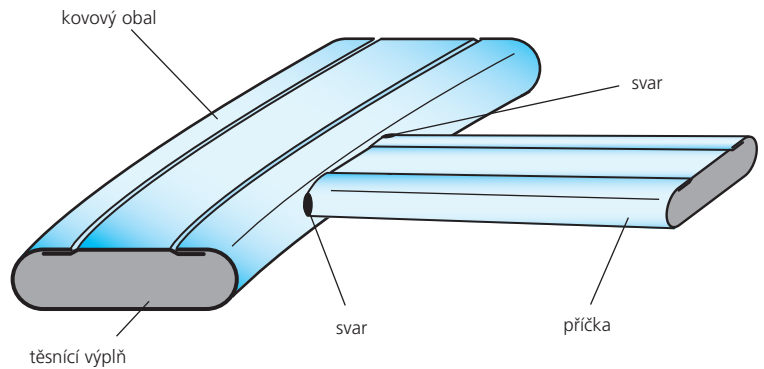


# Obalované těsnění

## Základní charakteristika

- obalované těsnění se skládá z kovového obalu a výplně z měkkého těsnícího materiálu (standardní tl. 3 mm)
- těsnící výplň poskytuje vynikající pružnost, kovový obal zaručuje výbornou těsnivost a zároveň chrání výplň proti tlaku, teplotě a korozi
- široká řada materiálů zaručuje obalovanému těsnění vynikající těsnivost v různých podmínkách použití



## Provedení



## Standardně používané materiály

Materiál	ČSN	AISI ASTM	DIN číslo mat.	DIN specifikace	tvrdost HB	teploty [°C]		hustota [g/cm³]
						Min.	Max	
uhlíková ocel	11 375	238-C	1.0038	RSt.37.2. CS	100 – 130	-40	+500	7,85
nerez ocel	17 247	321	1.4541	X10CrNiTi 189	130 – 190	-250	+550	7,9
nerez ocel	17 249	304L	1.4306	X2CrNi 189	130 – 190	-250	+550	7,9
nerez ocel	17 348	316Ti	1.4571	X10CrNiMoTi 1810	130 – 190	-100	+550	7,8
nerez ocel	17 349	316L	1.4404	X2CrNiMo 1810	130 – 190	-100	+550	7,9
monel 400	-	N04400	2.4360	NiCu 30 Fe	110 – 150	-125	+600	8,8
měď	-	-	2.0090	-	50 – 80	-250	+400	8,9

## Těsnící výplně

Expandovaný grafit	-200	+550
CSF	-100	+250

## Rozměry

od 250 do 3000 mm  
příčky jsou svařované