

## MATERIÁLOVÝ LIST

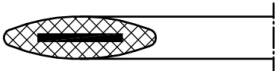


## GUMOKOVOVÁ TĚSNĚNÍ

**Kategorie:** Přírubové těsnění  
**Výrobce:** IDT  
**Profil:** GS01  
**Rozměry:** EN 1514-1 [EN12560-1]

- velmi dobrá pružnost a schopnost při zotavení
- vysoká těsnost i při nízkých povrchových tlacích
- výborná kompenzace povrchových vad

- konstrukce plynovodu nebo vodovodu
- aplikace citlivé na tlak
- plastové potrubí, pogumované příruby

Produkt	Gumokovové těsnění
Profil	GS01 
Popis	<p>Těsnění tvoří gumové těleso čočkovitého tvaru a vnitřní kovový kroužek. Gumový plášť je pevně vulkanizovaný na ocelové vložce, takže je dosaženo stabilního svazku, který je odolný i proti vysokým namáháním. Ocelová vložka zvyšuje odolnost proti vyfouknutí a stabilitu těsnicího systému. Čočkovitý tvar částečně zvyšuje plošný tlak. Těsnění vyžaduje jen nepatrné síly šroubů/plošné tlaky a lze jej použít pro slabě dimenzované, ohybově měkké příruby i pro plastové přírubové spoje.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290<sup>1</sup>.</p>

PROVOZNÍ DATA	
Tlak	Max. 25 bar
Teplota	NR: -30°C až 60°C   NBR: -25°C až 70°C EPDM: -30°C až 120°C   CSM: -20°C až 120°C FPM: -20°C to 200°C
Hustota [mDIN 2505]	
$\sigma_{VU0.1}$	2 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{V0}$	15 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma_{B0150^\circ C}$	5 N/mm <sup>2</sup>
ATESTY	
TA Luft 2002 [VDI 2440/2200]	x
BAM oxygen	
BAM ethylene/propylene	
DVGW [DIN 3535-6]	x
KTW-guideline	x
Fire Safe Test	
FDA	x
EG 1935/2004	
Blow-out resistance	
Germanischer Lloyd	

**Poznámky:** <sup>1</sup>Vyhovuje VDI 2290 pouze v kombinaci s certifikátem úniku podle EN 1591-1