

MATERIÁLOVÝ LIST

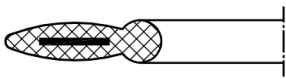


GUMOKOVOVÁ TĚSNĚNÍ

Kategorie: Přírubové těsnění
Výrobce: IDT
Profil: GS10
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 přírubby

Produkt	Gumokovové těsnění s O kroužkem
Profil	GS10 
Popis	<p>Čočkovitý tvar je opatřen s „O-kroužkem“ s funkcí statického těsnicího prvku. Lépe se tak vyrovnávají povrchové vady a úhlové odchylky v přírubách. 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. Těsnění vyžaduje nepatrné síly šroubů/plošné tlaky. Použití pro slabě dimenzované, ohybově měkké přírubby nebo pro plastové přírubové spoje.</p> <p>Splňuje technickou směrnici k ochraně čistoty vzduchu [TA-Luft] a VDI 2290¹.</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 FPM: -20°C až 200°C
Hustota [mDIN 2505]	
$\sigma_{VU0.1}$	2 N/mm ²
σ_{V0}	15 N/mm ²
$\sigma_{B0150^\circ C}$	5 N/mm ²
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: ¹Vyhovuje VDI 2290 pouze v kombinaci s certifikátem úniku podle EN 1591-1