TEHNIČKI LIST

PRIRUBNIČKE BRTVE

s metalnim umetkom | G-ST

OPIS

G-ST gumene su brtve s metalnom jezgrom. Svojstva elastomera omogućuju prilagodbu površinama, uključujući neravne površine, uz malo pritezanje, čime se olakšava poravnanje prirubnica i postiže brtvljenje. Unutarnji metalni prsten povećava otpornost na tlak. Izvedba: G-ST - ravni profil.

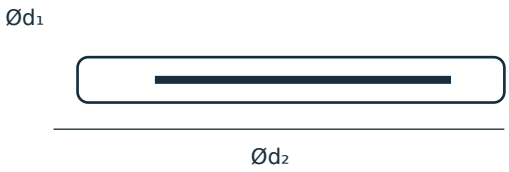
PRIMJENA

Primjenjuju se prvenstveno na plinskim i vodovodnim cjevovodima. Izvorni list navodi najvišu temperaturu 200 °C; granice za pojedini elastomer navedene su u tablici niže.

STANDARDNE DIMENZIJE

Tip	Norma	Nazivna veličina	Klasa PN
G-ST	EN 1514-1	DN15 - DN1200	10 - 40

KONSTRUKCIJA - SHEMA PROFILA



G-ST

KARAKTERISTIKE I RADNE GRANICE

Parametar	G-ST
Maksimalni radni tlak	25 bar
Radna temperatura - NBR	-25 do +70 °C
Radna temperatura - EPDM	-30 do +120 °C
Radna temperatura - CSM	-20 do +120 °C
Radna temperatura - FPM	-20 do +200 °C