



Guarnizioni sanitarie DIN11851

FluorTecno Hygienic sealing solutions

2G1 DIN11851



La linea di guarnizioni per raccorderia **DIN11851 di FluorTecno** si rivolge alla clientela completa di soluzioni in **materiali elastomerici** ed in **PTFE FDA**, certificati secondo i più alti standard di qualità per le **industrie alimentare, l'elaborazione chimica, la farmaceutica**.

Soluzioni in Elastomero (gomma)

Le guarnizioni **DIN11851** in elastomero hanno i seguenti **vantaggi**:

- **Elasticità, flessibilità e morbidezza**
- **Maggior compensazione delle irregolarità del raccordo**

EPDM Bianco FDA Materiale EPDM Bianco 60 sh. – certificato Food Contact	-40 / +150 °C
Silicone FDA Materiale Silicone 60sh. ad alta purezza – certificato Food Contact	-60 / +230 °C
FKM/FPM – Viton® Bianco FDA Materiale FKM/FPM Bianco 70 sh. – certificato Food Contact	-15 / +200 °C
KAFLON® 620W – FFKM Bianco FDA Perfluoroelastomero KAFLON® 620W – certificato Food Contact e USP VI  <i>La morbidezza della gomma, unita alla resistenza chimica totale del PTFE</i>	-10 / +280 °C
FEP+Silicone Bianco FDA - FluorCap Guarnizione con involucro esterno in FEP per una completa resistenza chimica	-60 / +230 °C

Average data

Soluzioni in PTFE

La guarnizione in PTFE garantisce i seguenti **vantaggi**:

- **Resistenza chimica totale** adatto all'uso in ambienti chimici aggressivi, antisettici e alimentari
- **Stabilità a temperature elevate**
- **Basso attrito e igienicità** per applicazioni in cui è necessario ottenere proprietà anti-stick

PTFE Vergine FDA Guarnizione in PTFE Vergine TA - certificato Food Contact e USP VI	-200 / +260 °C
GUAFLON SS Metal Detectable FDA Guarnizione in GUAFLON SS , innovativo materiale rilevabile al metal detector Certificato Food Contact	-200 / +260 °C



FluorTecno

Guarnizioni DIN11851 2G1- FluorTecno – rev. 04/2025

+39 0354874077

Via delle Nazioni 1/3 – Calcio (BG)
Via delle Imprese 34/36 – Brembate (BG)

FT@guastallo.com





Guarnizioni sanitarie DIN11851

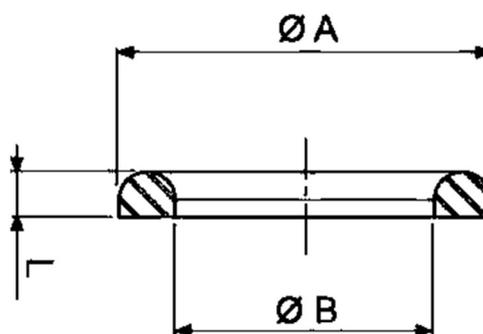
FluorTecno Hygienic sealing solutions

2G1 DIN11851

Tabella dimensionale

La **gamma dimensionale** segue la **normativa di riferimento DIN11851**, con e senza labbro. Realizziamo anche **particolari fuori standard** secondo le vostre specifiche esigenze, selezionando il materiale più idoneo alla vostra applicazione.

Guarnizione DIN11851	A	B	L
DN10	20	12	4,5
DN15	26	18	4,5
DN20	33	23	4,5
DN25	40	30	5
DN32	46	36	5
DN40	52	42	5
DN50	64	54	5
DN65	81	71	5
DN80	95	85	5
DN100	114	104	6
DN125	142	130	7
DN150	167	155	7



Certificati

Le guarnizioni DIN11851 sono realizzate con materiali idonei al contatto alimentare. I materiali risultano conformi alle normative **FDA**, **EU10/2011**, **EC1935** e sono realizzate con ingredienti **ADI Free**. E' disponibile su richiesta la certificazione **USP VI**.

Le informazioni fornite si basano su un numero limitato di prove di laboratorio. Benché si presume che queste informazioni siano accurate ed attendibili, occorre tenere presente che condizioni o attrezzature differenti possono darluogo a risultati sostanzialmente diversi. Esse vengono offerte come possibile e utile suggerimento.



Guarnizioni DIN11851 2G1- FluorTecno - rev. 04/2025

+39 0354874077

Via delle Nazioni 1/3 - Calcio (BG)
Via delle Imprese 34/36 - Brembate (BG)

FT@guastallo.com

