



# Milchrohrverschraubungen DIN 11851

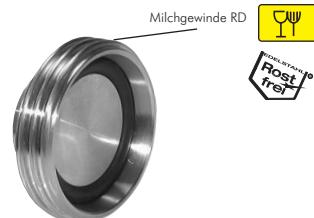
## Blindgewindestutzen für Kegelstutzen (Milchgewinde)

DIN 11851

Werkstoffe: 1.4404, Dichtung: EPDM, entspricht den Anforderungen der Verordnungen FDA 21 CFR 177.2600 und (EG) 1935/2004

| Typ 1.4404 | RD        | für Kegelstutzen |
|------------|-----------|------------------|
| VSMA 10 ES | 28 x 1/8" | DN 10            |
| VSMA 15 ES | 34 x 1/8" | DN 15            |
| VSMA 20 ES | 44 x 1/8" | DN 20            |
| VSMA 25 ES | 52 x 1/8" | DN 25            |
| VSMA 32 ES | 58 x 1/8" | DN 32            |

| Typ 1.4404  | RD         | für Kegelstutzen |
|-------------|------------|------------------|
| VSMA 40 ES  | 65 x 1/8"  | DN 40            |
| VSMA 50 ES  | 78 x 1/8"  | DN 50            |
| VSMA 65 ES  | 95 x 1/8"  | DN 65            |
| VSMA 80 ES  | 110 x 1/4" | DN 80            |
| VSMA 100 ES | 130 x 1/4" | DN 100           |



## Blindmuttern für Gewindestutzen (Milchgewinde)

DIN 11851

Werkstoffe: 1.4301, Dichtung: NBR, entspricht den Anforderungen der Verordnungen FDA 21 CFR 177.2600 und (EG) 1935/2004

☞ Optional: Werkstoff 1.4404 -4A

| Typ 1.4301 | RD        | für Gewindestutzen |
|------------|-----------|--------------------|
| VKM 10 ES  | 28 x 1/8" | DN 10              |
| VKM 15 ES  | 34 x 1/8" | DN 15              |
| VKM 20 ES  | 44 x 1/8" | DN 20              |
| VKM 25 ES  | 52 x 1/8" | DN 25              |
| VKM 32 ES  | 58 x 1/8" | DN 32              |
| VKM 40 ES  | 65 x 1/8" | DN 40              |

| Typ 1.4301            | RD         | für Gewindestutzen |
|-----------------------|------------|--------------------|
| VKM 50 ES             | 78 x 1/8"  | DN 50              |
| VKM 65 ES             | 95 x 1/8"  | DN 65              |
| VKM 80 ES             | 110 x 1/4" | DN 80              |
| VKM 100 ES            | 130 x 1/4" | DN 100             |
| VKM 125 ES <b>NEU</b> | 160 x 1/4" | DN 125             |
| VKM 150 ES <b>NEU</b> | 190 x 1/4" | DN 150             |



☞ Bestellbeispiel: VKM 10 ES \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Option:  
Werkstoff 1.4404 ...-4A

## Dichtungen für Gewindestutzen (Milchgewinde)

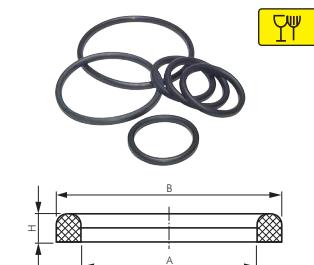
DIN 11851

Ausführung: Werkstoff EPDM (Alle Werkstoffe entsprechen den Anforderungen der Verordnungen FDA 21 CFR 177.2600, bzw. FDA 21 CFR 177.1550 und (EG) 1935/2004)

☞ Optional: Werkstoff NBR -NBR, Werkstoff PTFE -TFL, Werkstoff Silikon -SI, Werkstoff FKM -V, Werkstoff FKM/PTFE (vollummantelt) -VPO

| Typ EPDM        | H   | Ø A | Ø B | für Gewindestutzen |
|-----------------|-----|-----|-----|--------------------|
| DNMA 3810 EPDM  | 4,5 | 12  | 20  | DN 10              |
| DNMA 1215 EPDM  | 4,5 | 18  | 26  | DN 15              |
| DNMA 3420 EPDM  | 4,5 | 23  | 33  | DN 20              |
| DNMA 1025 EPDM  | 5,0 | 30  | 40  | DN 25              |
| DNMA 11432 EPDM | 5,0 | 36  | 46  | DN 32              |
| DNMA 11240 EPDM | 5,0 | 42  | 52  | DN 40              |

| Typ EPDM                   | H   | Ø A | Ø B | für Gewindestutzen |
|----------------------------|-----|-----|-----|--------------------|
| DNMA 2050 EPDM             | 5,0 | 54  | 64  | DN 50              |
| DNMA 2125 EPDM             | 5,0 | 71  | 81  | DN 65              |
| DNMA 3080 EPDM             | 5,0 | 85  | 95  | DN 80              |
| DNMA 40100 EPDM            | 6,0 | 104 | 114 | DN 100             |
| DNMA 50125 EPDM <b>NEU</b> | 7,0 | 130 | 142 | DN 125             |
| DNMA 60150 EPDM <b>NEU</b> | 7,0 | 155 | 167 | DN 150             |



☞ Bestellbeispiel: DNMA 3810 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Option:  
Werkstoff EPDM (schwarz) ...-EPDM  
Werkstoff NBR (blau) ...-NBR  
Werkstoff PTFE (weiß) ...-TFL  
Werkstoff Silikon (natur) ...-SI  
Werkstoff FKM (grün) ...-V  
Werkstoff FKM/PTFE (vollummantelt) ...-VPO

## Dichtscheiben für Blindmuttern (Milchgewinde)

DIN 11851

Ausführung: Werkstoff NBR (Alle Werkstoffe entsprechen den Anforderungen der Verordnungen FDA 21 CFR 177.2600, bzw. FDA 21 CFR 177.1550 und (EG) 1935/2004)

☞ Optional: Werkstoff EPDM -EPDM, Werkstoff PTFE -TFL, Werkstoff FKM -V

| Typ NBR    | H*        | Ø D | für Blindmutter |
|------------|-----------|-----|-----------------|
| VKM 10 NBR | 3,0 (1,5) | 28  | DN 10           |
| VKM 15 NBR | 3,0 (1,5) | 34  | DN 15           |
| VKM 20 NBR | 3,0 (1,5) | 44  | DN 20           |
| VKM 25 NBR | 3,0 (1,5) | 52  | DN 25           |
| VKM 32 NBR | 3,0 (1,5) | 58  | DN 32           |
| VKM 40 NBR | 3,0 (1,5) | 65  | DN 40           |

| Typ NBR                | H*        | Ø D | für Blindmutter |
|------------------------|-----------|-----|-----------------|
| VKM 50 NBR             | 3,0 (1,5) | 78  | DN 50           |
| VKM 65 NBR             | 3,0 (1,5) | 95  | DN 65           |
| VKM 80 NBR             | 3,0 (1,5) | 110 | DN 80           |
| VKM 100 NBR            | 3,0 (1,5) | 130 | DN 100          |
| VKM 125 NBR <b>NEU</b> | 4,0 (1,5) | 160 | DN 125          |
| VKM 150 NBR <b>NEU</b> | 4,0 (1,5) | 190 | DN 150          |



\* Werte in Klammern gelten für Typ PTFE

☞ Bestellbeispiel: VKM 10 \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Option:  
Werkstoff NBR (weiß) ...-NBR  
Werkstoff EPDM (weiß) ...-EPDM  
Werkstoff PTFE (weiß) ...-TFL  
Werkstoff FKM (weiß) ...-V

## Hakenschlüssel

DIN 1810 A

Verwendung: Zum Verschrauben von Nutmuttern von Milchrohrverschraubungen.

| Typ 1.4301                   | Nutmutter Ø  | für Nutmuttern DN |
|------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>Ausführung mit Gelenk</b> |              |                   |
| HKSG 20 ES                   | 38 - 54 mm   | 10 - 20           |
| HKSG 40 ES                   | 63 - 78 mm   | 25 - 40           |
| HKSG 100 ES                  | 92 - 148 mm  | 50 - 100          |
| HKSG 125 ES <b>NEU</b>       | 155 - 230 mm | 125 - 150         |

| Typ 1.4301               | Nutmutter Ø  | für Nutmuttern DN |
|--------------------------|--------------|-------------------|
| <b>starre Ausführung</b> |              |                   |
| HKS 20 ES                | 38 - 54 mm   | 10 - 20           |
| HKS 50 ES                | 63 - 92 mm   | 25 - 50           |
| HKS 100 ES               | 112 - 148 mm | 65 - 100          |
| HKS 125 ES <b>NEU</b>    | 178 - 210 mm | 125 - 150         |



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD