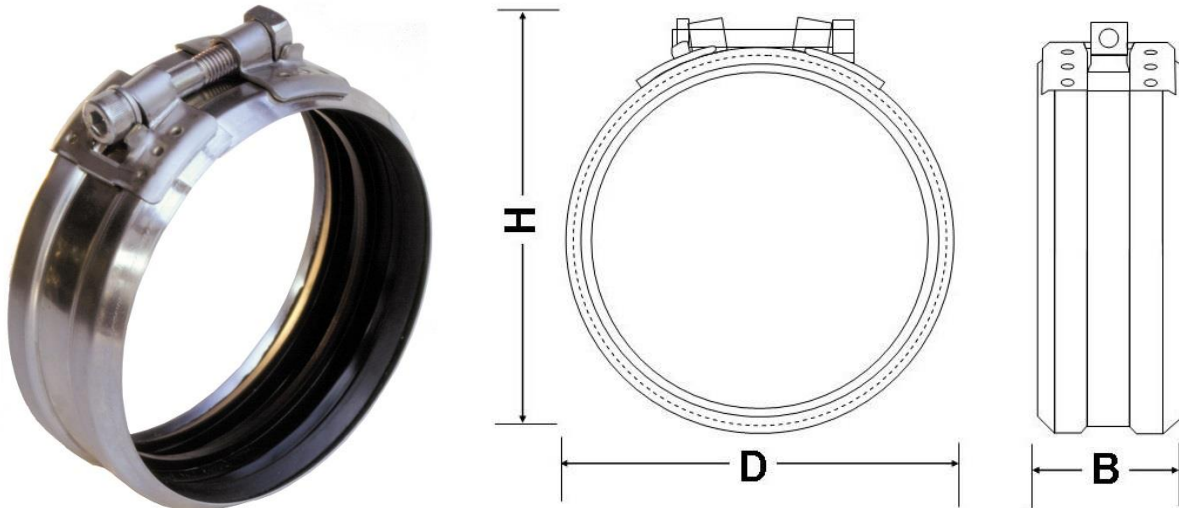


Dükorapid® Verbinder



Verbindung Dükorapid®

| DN | D≈ | H≈ | L≈ | Art.-Nr. |
|------------------------------|-----|-----|----|----------|
| 50 | 71 | 83 | 47 | 218592 |
| 80 | 96 | 107 | 47 | 235494 |
| 100 | 123 | 135 | 47 | 214405 |
| 125 | 152 | 164 | 54 | 218594 |
| 150 | 177 | 189 | 54 | 218595 |
| 200 | 230 | 240 | 62 | 240168 |
| ≈ Größtmaße nach der Montage | | | | |



Einschraubenverbinder

für muffenloses gusseisernes Abflussrohrsystem nach DIN EN 877, Maße nach DIN 19522.

Ausschreibungstext:

Dükorapid® Verbindung, Profilschelle aus stabilisiertem Chromstahl, Werkstoff-Nr. 1.4510/11 nach DIN EN 10088, Verschlussstück mit nur einer Schraube, Spannschlösser aus Werkstoff-Nr. 1.4301 nach DIN EN 10088, Schraube und Vierkantmutter Stahl mit Zinklamellenbeschichtung, Scheibe Werkstoff-Nr. 1.4301 nach DIN EN 10088. Dichtmanschette aus EPDM.

| | |
|----------------------------|---|
| Material Profilschelle: | W2, stabilisierter Chromstahl, 1.4510/1.4511 nach DIN EN 10088-2; Spannschlösser 1.4301 oder 1.4510/1.4511, |
| Material Verschlusssteile: | Schraube und Vierkantmutter Stahl mit Zinklamellen- beschichtung, Scheibe 1.4301 nach DIN EN 10088-2 |
| Material Dichtmanschette: | EPDM |
| Längskraftschlüssigkeit: | bis zu 0,5 bar |
| Schraubengröße: | Zylinderkopfschraube mit Innensechskant; DN 50-150: M 8; DN 200: M 10 |
| Anzugsdrehmoment: | DN 50-150: 18 Nm; DN 200: 28 Nm; bei Zusammenstoßen der Spannschlösser nicht weiter anziehen! |

Anwendung:

W2 für die Installation im Gebäude oder in Beton.

EPDM-Dichtmanschetten für häusliche Abwässer, Regenwasser; auch für den Einsatz in der Fettleitung soweit es sich um überwiegend pflanzliche Fette handelt.

Resistenzliste der Dichtmanschetten siehe jeweils aktuelle **MLK-protec Planungs- und Projektierungsinformationen** unter www.dueker.de/abflusstechnik/downloads.

Druckdichtheit:

Soweit die Längskraftschlüssigkeit (Sicherung gegen druckbedingtes Auseinandergleiten) bauseits abgesichert ist, gilt für die Druckdichtheit mindestens:

- metallische Verbindungen: 5 bar bis DN 200, 3 bar ab DN 250
(bei Einbau von passenden Krallen gilt die dort angegebene Längskraftschlüssigkeit auch für die Druckdichtheit des Verbinders)

Längskraftschlüssigkeit siehe Tabelle oben. Eine darüber hinaus gehende Absicherung der Längskraftschlüssigkeit kann erfolgen:

- durch Krallen (nur bei metallischen Verbindern)
- in rein senkrechten Abschnitten von nach oben offenen Leitungen (z.B. Regenfallleitungen) ist auf eine sichere Befestigung nach den Düker Richtlinien zu achten, dann ist eine zusätzliche Absicherung der Längskraftschlüssigkeit nicht nötig.

Montagerichtlinien:

siehe jeweils aktuelle **SML-Planungs- und Projektierungsinformationen** unter www.dueker.de/abflusstechnik/downloads.

Stand 11/2021

Irrtum und Änderungen vorbehalten