



simply flexible  
**N**  
NORRES

#### Anwendungen

Gewindeanschluss kompatibel zu den gängigsten Kupplungs- und Verbindungssystemen wie Storz, Perrot, Kamlok, Tankwagen etc.

#### Eigenschaften

- Gewinde in Anlehnung an DIN ISO 228
- hoch abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien und ca. 3 – 4 mal besser als die meisten Weich-PVC's)
- innen glatt
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG-Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 2007/19/EG)
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Kap. 14.8)
- weichmacher- und halogenfrei
- leicht und schnell montierbar
- wiederverwendbar (aufschraubbar)
- gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung

#### Werkstoff

- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR® siehe Kap. 0.4)

#### Temperaturbereich

- ca. -40 °C bis ca. +90 °C
- kurzzeitig bis ca. +125 °C

#### Liefervarianten

- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung
- als konfektionierte Leitung mit individuellen Anschlussteilen

#### Passend zu Schlauch

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356
- BARDUC®: 382
- TIMBERDUC®: 533, 534

#### Applications

Threaded connectors compatible to the most common coupling and connection systems such as Storz, Perrot, Kamlok, Tanker etc.

#### Properties

- thread reference DIN ISO 228
- highly abrasion-proof (abrasion resistance about 2.5 to 5 times better than most rubber materials and about 3 to 4 times better than most soft PVC's)
- smooth interior
- high tensile strength and tear resistant
- non coloured food quality wall complies with: EC guideline 2002/72/EC incl. the latest amendment 2007/19/EC
- microbe and hydrolysis resistant
- good resistance to mineral oils and gasoline
- good resistance to chemicals (see chapt. 14.1)
- good resistance to UV and ozone (see chapt. 14.8)
- free of softener and halogen
- easily and quickly fitted
- re-usable (threaded)
- gas and liquid tight as pre-fitted version

#### Material

- wall: special premium ether-polyurethane (Pre-PUR® see chapt. 0.4)

#### Temperature Range

- -40 °C approx. to +90 °C approx.
- short time to +125 °C approx.

#### Delivery Variants

- black (standard)
- special colours: full coloured
- gas and liquid tight as pre-fitted version
- as sub-assembled hose system with individual connection parts

#### Suitable for Hose

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356
- BARDUC®: 382
- TIMBERDUC®: 533, 534

Gewinde G Zoll	Gewinde- länge mm	Einschraub- tiefe Schlauch mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg/Stück	passend zu Schlauch Ø-Innen mm	aufschraubbar Lager-Abmessungen Bestellnummer	fest angegossen Abmessungen Bestellnummer
Thread G Inches	Thread Length mm	Threading Depth Hose mm	Total Length mm	Weight kg/piece	Suitable for Hose I.D. mm	threaded Dimensions in Stock Order No.	pre-fitted Dimensions Order No.
2"	23,8	45	86	0,15	341/345 Ø 50	242-0050-8500	-
2"	23,8	45	86	0,15	350/351/352/355/533/534 Ø 50	242-0050-8500	auf Anfrage/on request
2"	23,8	45	86	0,15	356 Ø 50	242-0050-8501	auf Anfrage/on request
2"	23,8	45	86	0,15	382 Ø 50	-	auf Anfrage/on request
2 1/4"	25,5	45	87	0,18	341/345 Ø 55	242-0055-8500	-
2 1/4"	25,5	45	87	0,18	350/351/352/355/533/534 Ø 55	242-0055-8500	auf Anfrage/on request
2 1/4"	25,5	45	87	0,18	356 Ø 55	242-0055-8501	auf Anfrage/on request
2 1/4"	25,5	45	87	0,18	382 Ø 55	-	auf Anfrage/on request
2 1/2"	26,5	45	89	0,22	341/345 Ø 65	242-0065-8500	-
2 1/2"	26,5	45	89	0,22	350/351/352/355/533/534 Ø 65	242-0065-8500	auf Anfrage/on request
2 1/2"	26,5	45	89	0,22	356 Ø 65	242-0065-8501	auf Anfrage/on request
2 1/2"	26,5	45	89	0,22	382 Ø 65	-	auf Anfrage/on request
3"	29,8	47	97	0,28	341/345 Ø 75	242-0075-8500	-
3"	29,8	47	97	0,28	350/351/352/355/533/534 Ø 75	242-0075-8500	auf Anfrage/on request
3"	29,8	47	97	0,28	356 Ø 75	242-0075-8501	auf Anfrage/on request
3"	29,8	47	97	0,28	382 Ø 75	-	auf Anfrage/on request
4"	35,8	41	108	0,45	341/345 Ø 100	242-0100-8500	-
4"	35,8	41	108	0,45	350/351/352/355/533/534 Ø 100	242-0100-8500	auf Anfrage/on request
4"	35,8	41	108	0,45	356 Ø 100	242-0100-8501	auf Anfrage/on request
4"	35,8	41	108	0,45	382 Ø 100	-	auf Anfrage/on request
5"	40	58	122	0,80	341/345 Ø 125	242-0125-8500	-
5"	40	58	122	0,80	350/351/352/355/533/534 Ø 125	242-0125-8500	auf Anfrage/on request
5"	40	58	122	0,80	356 Ø 125	242-0125-8501	auf Anfrage/on request
5"	40	58	122	0,80	382 Ø 125	-	auf Anfrage/on request
6"	40	68	132	1,00	341/345 Ø 150	242-0150-8500	-
6"	40	68	132	1,00	350/351/352/355/533/534 Ø 150	242-0150-8500	auf Anfrage/on request
6"	40	68	132	1,00	356 Ø 150	242-0150-8501	auf Anfrage/on request
6"	40	68	132	1,00	382 Ø 150	-	auf Anfrage/on request

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters available on request. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.