

Europäischer Gasschlauch nach EN 14800



CE
0085



HYDRA

Quality by Witzemann

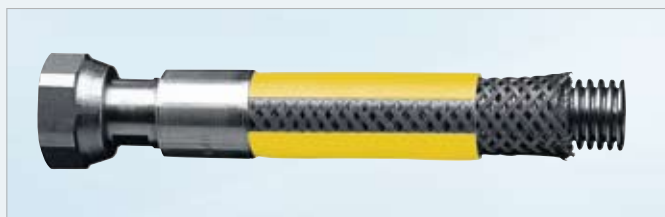


Die europäische Norm DIN EN 14800 ersetzt in Zukunft die unterschiedlichen Ländernormen in Europa und bringt einen einheitlichen hohen Sicherheitsstandard für alle Gasschläuche zum Anschluss von gasbetriebenen Haushaltsgeräten.

Bei der Konzeption hatte die absolut sichere Gasführung höchste Priorität – lebenslang, auch unter robusten Einsatzbedingungen. Herausgekommen ist ein Metallschlauch mit hoher Praxistauglichkeit und einfachem Handling durch den Endverbraucher, die Typenreihe Hydragas® GA 7.

Dreischichtiger Aufbau

Ein hochflexibler und druckdichter Edelstahlwellschlauch sorgt für die sichere Gasführung. Ein Geflecht aus Edelstahl ist für die Aufnahme mechanischer Belastungen zuständig. Zusätzlich schützt ein leicht zu reinigender PVC-Überzug vor Verschmutzung und aggressiven Haushaltsreinigern.



Konstruktion

- Innen: Hochflexibler Edelstahlwellschlauch
- Außen: Geflecht aus Edelstahl als Schutz vor mechanischer Beschädigung und unzulässiger Zugbeanspruchung. Das Geflecht ist konstruktiv so ausgelegt, dass der Gasschlauch über eine sehr hohe Flexibilität verfügt. Der minimal zulässige Biegeradius beträgt nur 40 mm

- Der äußere PVC-Überzug schützt das metallische Innenleben des Schlauches zuverlässig in der Praxis. Der transparente Bereich des PVC-Materials gibt den Blick auf den Metallschlauch frei. Der PVC-Überzug ist mittels Endhülsen aus Edelstahl rutschfest und dicht gegen Feuchtigkeit auf den Anschlussarmaturen verpreßt.

Anschlüsse und Ausführungen

Die Anschlussarmaturen am Schlauch sind passend zu allen gebräuchlichen Herdanschlüssen und Gasarmaturen lieferbar.

Vorteile auf einen Blick

- Einsatz als Haushaltsgasschlauch zum Anschluss von Gasgeräten, z.B. Gasherde, gasbetriebene Terrassengrills und Terrassenheizstrahler, etc.
- CE-Zulassung nach DIN EN 14800
- Gestaffelte Längen: NL 500/750/1000/1250/1500/2000 mm
- Für Sonderanwendungen im Außenbereich sind Längen bis NL 6000 mm möglich
- Eindeutige Rückverfolgbarkeit durch Kennzeichnung auf den Endhülsen
- Höchste Flexibilität ermöglicht einfachstes Handling für den Endverbraucher
- Verlegung in engsten Biegeradien möglich

Einbauen und vergessen, Sicherheit in der Gastechnik

Witzenmann GmbH

Östliche Karl-Friedrich-Str. 134, 75175 Pforzheim, Germania
 Telefon +49 - (0)7231 581- 0, Fax +49 - (0)7231 581- 820
 E-Mail: wi@witzenmann.com, www.witzenmann.de

WITZENMANN

managing flexibility