Werkstoff Datenblatt
Material Data Sheet

Gasschlauch für Gasbrenner
Gas Hose for Gas Burners

Basiselastomer Base of Rubber	Chloroprenkautschuk (CR) Chloroprene Rubber (CR)		
Farbe Color	Rotbraun Reddish-brown		
Innen Ø / InnerØ Außen Ø / Outer Ø	mm	9,0 – 10,0 13,0 – 14,0	DIN 7715; Teil 3; Kl. 3

Mechanisch Physikalische Werte
Mechanial Physical Values

Dichte Density	g/cm^3	1,44	DIN 53 479
Härte Hardness	Shore A	60 ±5	DIN 53 505
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm^2	7	DIN 53 504
Reißdehnung Elongation at Break	%	500	DIN 53 504
Weiterreißfestigkeit Tear Strength	N/mm	5,0	DIN 53 507A
Quellung in n-Pentan Bulking in n-Pentan	Gewichtsveränderung in % Weight Change in % (7d, 23°C)	9,4	
Rücktrocknung Redrying	Gewichtsveränderung in % Weight Change in % (7d, 23°C)	-2,1	
Ozonbeständigkeit Ozone Resistance	% (50 pphm / 48h/23°C)	20	Stufe 20 Step 20
Temperaturbeständigkeit Temperature Range	°C	Bis /Up to +70	

Konformität
Conformity

DIN 30 664 Teil 1 DIN 30 664 Part 1	Gasschlauch für Gasbrenner ohne Ummantelung und Armierung; geprüft und registriert Gas Hose without sheath and reinforcement; tested and registered
DVGW-Arbeitsblatt G 260 DVGW-Work Code G260	Entsprechend alle Gase Accordingly all Gases

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage für Spezifikationen verwendbar.

The values given above are correct to the best of our knowledge and are valid as typical standard values. They are provided as a guide only and must not be used for specifications.

Telefon +49 (0)330 220 654 0
Fax +49 (0)330 220 654 99
mail@deutsch-neumann.de
www.deutsch-neumann.de

Commerzbank Berlin AG
(BLZ 100 800 00) Kto. 517 138 600
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE87 1008 0000 0517 1386 00

DB Privat- und Firmenkundenbank AG
(BLZ 100 700 00) Kto. 202 777 900
BIC: DEUTDEDBBER
IBAN: DE19 1007 0024 0202 7779 00

Geschäftsführer
Dipl.-Betriebswirt Bernd Noack
Amtsgericht Charlottenburg
92 HRB 18347