

## Muffen-Kugelhahn „fire safe“, Niro

beiderseits BSP-Innengewinde (R), mit vollem Durchgang

**Ball valve, female screwed ends “fire safe”, stainless steel**  
both sides BSP-female thread (R), with full bore

Nenndruck / Nominal pressure

DN 8 – DN 25 **PN130**    DN 32 – DN 50 **PN63**    DN 65 – DN 80 **PN40**

**Art.Nr. 40.70.01**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für Druckluft, Gase, kaltes und heißes Wasser, Kraftstoffe und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Verwendbar für Temperaturen von -20°C bis 180°C.

### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

	DN 8-25	DN 32-50	DN 65-80
bis 38°C max.	130 bar	63 bar	40 bar
100°C	86 bar	42 bar	27 bar
150°C	42 bar	20 bar	12 bar
bei 200°C	0 bar	0 bar	0 bar

### Sonderausführungen:

- ◇ Gehäuse aus GP240 GH
- ◇ NPT-Gewinde
- ◇ abschließbar
- ◇ anti-statische Ausführung

### Application:

Suitable for compressed air, gases, cold and hot water, fuel-oil and other neutral non aggressive liquids.

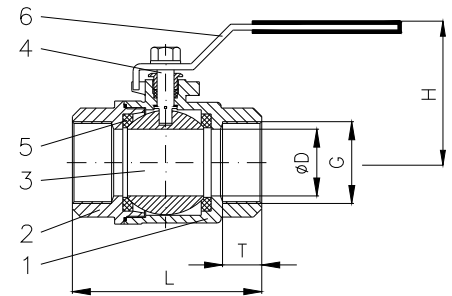
Application for temperatures from -20°C up to 180°C.

### Admissible temperatures and pressure:

	DN 8-25	DN 32-50	DN 65-80
up to 38°C max.	130 bar	63 bar	40 bar
100°C	86 bar	42 bar	27 bar
150°C	42 bar	20 bar	12 bar
at 200°C	0 bar	0 bar	0 bar

### Special design:

- ◇ body material GP240 GH
- ◇ NPT-thread
- ◇ padlocking device
- ◇ anti-static device



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	GX5CrNiMo 19-11-2	---
2	Kappe / cap	GX5CrNiMo 19-11-2	---
3	Kugel / ball	GX5CrNiMo 19-11-2	---
4	Spindel / stem	X5CrNiMo 17-12-2	---
5	Kugeldichtung / ball sealing	15% R-PTFE	---
6	Handhebel / lever	X5CrNi 18-10	---

DN	Ø D	G	L	H	T	≈ kg
8	15	R 1/4"	65	63	13	0,3
10	15	R 3/8"	65	63	13	0,3
15	15	R 1/2"	65	64	13	0,4
20	20	R 3/4"	74	68	17	0,6
25	25	R 1"	85	77	17	1,0
32	32	R 1 1/4"	98	81	19	1,5
40	38	R 1 1/2"	106	94	19	2,7
50	49	R 2"	121	105	19	3,4
65	64	R 2 1/2"	146	117	24	7,5
80	77	R 3"	166	134	25	11,5