

iQ parts
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &
INFORMATION**



- | | |
|--|--|
| <p>1 NORMAPLAST YN
– Y-Kunststoff-Rohrverbinder</p> <p>2 NORMAPLAST TS
– T-Schlauchverbindungsstutzen</p> <p>3 NORMAPLAST GES
– Gerader Einschraubstutzen</p> <p>4 NORMAPLAST TES
– T-Einschraubstutzen</p> <p>5 NORMAPLAST GRS
– Gerader Reduzierstutzen</p> | <p>6 NORMAPLAST WN
– Winkel-Kunststoff-Rohrverbinder</p> <p>7 NORMAPLAST GN
– Gerader Kunststoff-Rohrverbinder</p> <p>8 NORMAPLAST KS
– Kreuz-Schlauchverbindungsstutzen</p> <p>9 NORMAPLAST GS
– Gerader Schlauchverbindungsstutzen</p> |
|--|--|

Schlauchverbinder

NORMAPLAST® SV sind bewährte Schlauch- und Rohrverbindungs-komponenten aus Kunststoff, die medienführende Leitungen sicher, zuverlässig und wirtschaftlich miteinander verbinden.

NORMAPLAST® SV Schlauch- und Rohrverbinder finden Verwendung im Automobilbau sowie in fast allen anderen Industriebereichen.

Vorteile auf einen Blick

- Äußerst hohe Festigkeit
- Langlebigkeit
- Geringes Gewicht
- Dämpfungs-/Absorptionsfähigkeit
- Abriebfestigkeit
- Hohe Schlagfestigkeit

Anwendungen

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Maschinenbau • Weiße Ware • Chemische Industrie • Bewässerungssysteme • Lebensmittel- und Getränkeindustrie | <ul style="list-style-type: none"> • Schienenfahrzeugindustrie • Landmaschinen • Baumaschinen • Motorenbau • Pumpen und Filter |
|---|---|

Werkstoffe

Werkstoffe				
Materialtyp	PP Moplen HP501H	POM Polyacetal Copolymer Standardmaterial Schlauchverbinder	PA6 Polyamid unverstärkt Standardmaterial Gewinde Verbinder	PA mit Glasfaser Polyamid verstärkt Standardmaterial Rohrverbinder
Betriebs- temperatur	0 °C bis +80 °C kurzzeitig (bis 1h) max. +100 °C	–40 °C bis 80 °C, kurzzeitig (bis 1h) 110 °C	–40 °C bis 90 °C, kurzzeitig (bis 1h) 120 °C	–40 °C bis 120 °C, kurzzeitig (bis 1h) 150 °C
Max. zulässiger Druck	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

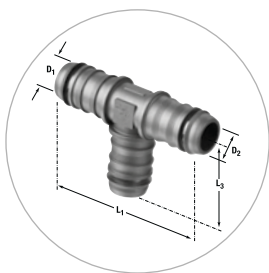
Anwendungen	Empfohlenes Material- spektrum
Lebensmittelbereich / Trinkwasserbereich / chemischer Bereich	>POM<
Chemischer Bereich	>PP<
Chemischer Bereich (mit aggressiven Medien)	>PVDF<
Kraftstoff / UREA (AdBlue) Kurbelgehäuseentlüftung	>PA12-GF30<
Kühlwasser / Scheibenwaschflüssigkeit	>PA6.6-GF30<
Luft (Vakuumbremse, Sekundärluft) TOC (Ölkühler, Getriebeöl)	>PA6-GF30<

Thermische Eigenschaften

Wenn Temperaturschwankungen auftreten, muss bei Gewindestutzen der Ausdehnungskoeffizient 100×10^{-6} für thermoplastisches Material berücksichtigt werden. Unsere Standardmaterialien sind wie folgt nach UL (Underwriter's Laboratories) klassifiziert:

- Entflammbarkeitsklasse (UL94)
- POM, PP, PA6, PA6.6 und PA12: HB (horizontale Brennlage)

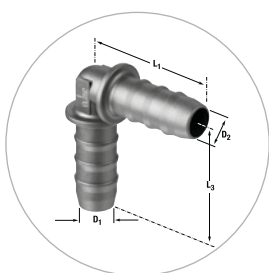
TN – T-Kunststoff-Rohrverbinder



Nenngröße ID PA-Rohr (in mm)	Bezeichnung	D ₁	D ₂	L ₁ ~	L ₃ ~	PA6-GF30* Artikel-Nr.	PA6.6-GF30* Artikel-Nr.	PA12-GF30* Artikel-Nr.
4	TN 4	4,6	2,5	43	23	0760 8129 004		
6	TN 6	6,4	4,75	56,5	28,5	0760 8202 006	0760 8203 006	0760 8200 006
8	TN 8	9,2	6,8	58	29	0760 8112 008		0760 8200 008
10	TN 10	11	8	60	30			0760 8200 010
15	TN 15	16,4	12	72	36			0760 8200 015
19	TN 19	18,9	16	65	32,5			0760 8201 019
15-8-15	TN 15-8-15	16,4-8,9-16,4	12-6-12	72	35			0761 8052 000
15-12-15	TN 15-12-15	16,4-13,5-16,4	12-10,5-12	72	35,5			0761 8015 012

* Glasfaserteil

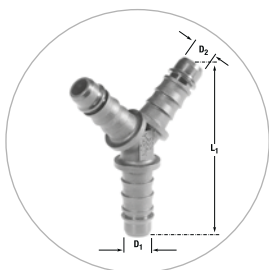
WN – Winkel-Kunststoff-Rohrverbinder



Nenngröße ID PA-Rohr (in mm)	Bezeichnung	D ₁	D ₂	L ₁ ~	L ₃ ~	PA6-GF30* Artikel-Nr.	PA6.6-GF30* Artikel-Nr.	PA12-GF30* Artikel-Nr.
6	WN 6	6,4	4,75	28	28		0762 8205 006	0762 8200 006
8	WN 8	9,2	6,8	29	29	0762 8067 008		0762 8200 008
10	WN 10	11	8	30	30	0762 8201 010		0762 8200 010
19	WN 19	18,9	16	32	32			0762 8200 019

* Glasfaserteil

YN – Y-Kunststoff-Rohrverbinder



Nenngröße ID PA-Rohr (in mm)	Bezeichnung	D ₁	D ₂	L ₁ ~	PA66-GF30* Artikel-Nr.	PA12-GF20* Artikel-Nr.	PA12-GF30* Artikel-Nr.
8	YN 8	8,4	5,8	50,5	0770 8203 008		0770 8200 008
10	YN 10	11	8	80			0770 8200 010
15	YN 15	14,9	12	49,3			0770 8200 015
19	YN 19	18,9	16	85		0770 8201 019	

* Glasfaserteil

NORMAPLAST®



info@iq-parts.nl
Harsweg 34A
2461 EZ Ter Aar
T +31 252 624 126
The Netherlands