

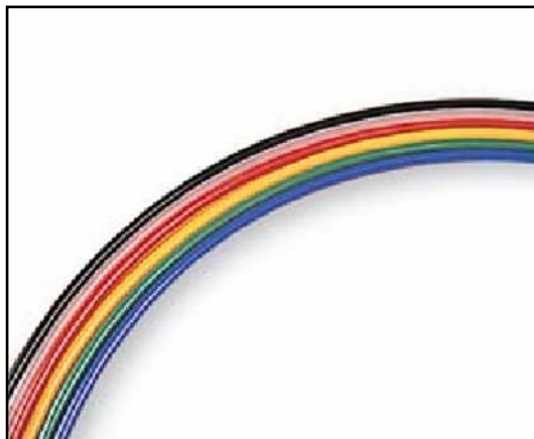
# FLEXIBLA RÖR FÖR TRYCKLUFTKOPPLINGAR

|                           |   |
|---------------------------|---|
| PA-RÖR, Polyamid 11 ..... | 2 |
| PA SUPERSOFT .....        | 3 |
| PUR-RÖR, Polyuretan ..... | 4 |
| NORWELD .....             | 5 |
| WELDTUBE .....            | 6 |
| BROMSRÖR .....            | 7 |
| KOPPARRÖR .....           | 8 |
| TILLBEHÖR .....           | 9 |



# PA-RÖR, POLYAMID 11

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Kemikalieresistens           | God                               |
| Temperaturområde             | -40°C till +100°C                 |
| Ythårdhet                    | Shore D 63                        |
| Flamtestad enligt Standarder | HB (UL 94)<br>DIN 73378/DIN 74324 |
| Vattenupptagning             | <1,6%                             |
| Kopplingstyper               | Pneumatikkopplingar               |
| Längder och färger           | Se beställningstabell             |



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m | Färg  | Box | Max tryck vid 30°C |
|---------------|----------|---------|-------|-----|--------------------|
| PA0004050B    | 4/2,5    | 50      | Natur | Ja  | 38 bar             |
| PA0504025B    |          | 25      | Blå   | Ja  |                    |
| PA0504050B    |          | 50      | Blå   | Ja  |                    |
| PA0604050B    |          | 50      | Grå   | Ja  |                    |
| PA0704050B    |          | 50      | Svart | Ja  |                    |
| PA0506025B    | 6/4      | 25      | Blå   | Ja  | 33 bar             |
| PA0508025B    | 8/6      | 25      | Blå   | Ja  | 24 bar             |
| PA0510025B    | 10/7,5   | 25      | Blå   | Ja  | 24 bar             |
| PA0512025B    | 12/9     | 25      | Blå   | Ja  | 24 bar             |

| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m   | Färg      | Box | Max tryck vid 30°C |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----|--------------------|
| 4 mm Nyl/*    | 4/3      | Metervara | Se tabell | Nej | 24 bar             |
| 6 mm Nyl/*    | 6/4,5    | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 8 mm Nyl/*    | 8/6      | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 10 mm Nyl/*   | 10/7,5   | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 12 mm Nyl/*   | 12/9     | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 14 mm Nyl/*   | 14/11    | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 16 mm Nyl/*   | 16/12    | Metervara | Se tabell | Nej |                    |
| 22 mm Nyl/*   | 22/16,5  | Metervara | Se tabell | Nej |                    |

\*Sätt in följande kod för korrekt färgalternativ

|                        |           |          |
|------------------------|-----------|----------|
| N = Neutral            | B = Blå   | G = Grön |
| R = Röd                | S = Svart | Y = Gul  |
| FDA = Livsmedelgodkänd |           |          |

Andra dimensioner mot specialorder.

# PA-RÖR, SUPERFLEX

Kemikalieresistens  
Temperaturområde  
Ythårdhet  
Flamtestad enligt  
Vattenupptagning  
Kopplingstyper  
Längder och färger

God  
-40°C till +60°C  
Shore D 53  
HB (UL 94)  
<1,0%  
Pneumatikkopplingar  
Se beställningstabell



## BESTÄLLNINGSTABELL

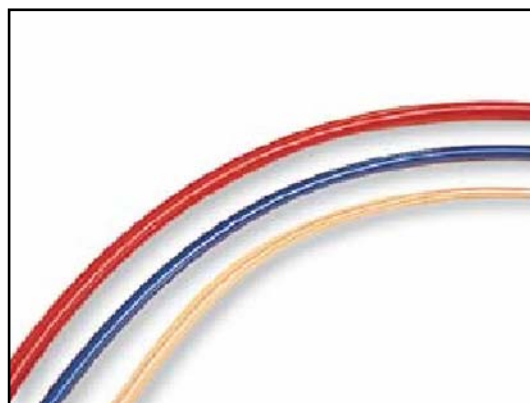
| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m | Färg  | Box | Max tryck vid 20°C |
|---------------|----------|---------|-------|-----|--------------------|
| PS0004050B    | 4/2,5    | 50      | Natur | Ja  | 27                 |
| PS0504050B    |          | 50      | Blå   | Ja  |                    |
| PS0604025B    |          | 25      | Grå   | Ja  |                    |
| PS0604050B    |          | 50      | Grå   | Ja  |                    |
| PS0704050B    |          | 50      | Svart | Ja  |                    |
| PS0606025B    | 6/4      | 25      | Grå   | Ja  | 23                 |
| PS0608025B    | 8/6      | 25      | Grå   | Ja  | 17                 |
| PS0610025B    | 10/7,5   | 25      | Grå   | Ja  |                    |
| PS0612025B    | 12/9     | 25      | Grå   | Ja  |                    |

| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m   | Färg | Box | Max tryck vid 30°C |
|---------------|----------|-----------|------|-----|--------------------|
| 4 mm PKB      | 4,1/2,5  | Metervara | Grå  | Nej | 28                 |
| 6 mm PKB      | 6,1/3,9  | Metervara | Grå  | Nej | 25                 |
| 8 mm PKB      | 8,1/5,9  | Metervara | Grå  | Nej | 18                 |
| 10 mm PKB     | 10,1/7,8 | Metervara | Grå  | Nej |                    |
| 12 mm PKB     | 12,1/9,8 | Metervara | Grå  | Nej |                    |

Andra dimensioner mot specialorder.

# PU-RÖR, POLYURETAN

|                    |  |
|--------------------|--|
| Kemikalieresistens | God, förutom mot syror, alkalier eller lösningsmedel |
| Temperaturområde   | -50°C till +60°C                                     |
| Ythårdhet          | Shore D 52   |
| Flamtestad enligt  | HB (UL 94)   |
| Vattenupptagning   | Ej lämpligt för vatten eller fuktig miljö            |
| Kopplingstyper     | Pneumatikkopplingar                                  |
| Längder och färger | Se beställningstabell                                |



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m | Färg  | Box | Max tryck vid 40°C |
|---------------|----------|---------|-------|-----|--------------------|
| PU0004025B    | 4/2,5    | 25      | Natur | Ja  | 25,8 bar           |
| PU0004050B    |          | 50      | Natur | Ja  |                    |
| PU0504025B    |          | 25      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0504050B    |          | 50      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0704025B    |          | 25      | Svart | Ja  |                    |
| PU0704050B    |          | 50      | Svart | Ja  |                    |
| PU0604025B    | 6/4      | 25      | Grå   | Ja  | 11,3 bar           |
| PU0006025B    |          | 25      | Natur | Ja  |                    |
| PU0506025B    |          | 25      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0506050B    |          | 50      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0606025B    |          | 25      | Grå   | Ja  |                    |
| PU0706025B    |          | 25      | Svart | Ja  |                    |
| PU0008025B    | 8/5,5    | 25      | Natur | Ja  | 10,5bar            |
| PU0508025B    |          | 25      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0508050B    |          | 50      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0608025B    |          | 25      | Grå   | Ja  |                    |
| PU0708025B    | 10/7     | 25      | Svart | Ja  | 10,0 bar           |
| PU0010025B    |          | 25      | Natur | Ja  |                    |
| PU0510025B    |          | 25      | Blå   | Ja  |                    |
| PU0610025B    |          | 25      | Grå   | Ja  |                    |
| PU0710025B    | 12/8     | 25      | Svart | Ja  | 11,3 bar           |
| PU0612025B    |          | 25      | Grå   | Ja  |                    |

| Artikelnummer | yd/id mm | Längd m   | Färg      | Box | Max tryck vid 40°C |
|---------------|----------|-----------|-----------|-----|--------------------|
| 4 mm Pur/*    | 4/2,5    | Metervara | Se tabell | Nej | 25,8 bar           |
| 6 mm Pur/*    | 6/4      | Metervara | Se tabell | Nej | 11,3 bar           |
| 8 mm Pur/*    | 8/5,5    | Metervara | Se tabell | Nej | 10,5bar            |
| 10 mm Pur/*   | 10/7     | Metervara | Se tabell | Nej | 10,0 bar           |
| 12 mm Pur/*   | 12/8     | Metervara | Se tabell | Nej | 11,3 bar           |
| 16 mm Pur/*   | 16/11    | Metervara | Se tabell | Nej | 10,5 bar           |

\*Sätt in följande kod för korrekt färgalternativ

|  |           |          |
|--|-----------|----------|
| N = Neutral  | B = Blå   | G = Grön |
| R = Röd  | S = Svart | Y = Gul  |
| FDA = Livsmedelgodkänd (Ej lagervara, min 500 m/dimension vid order) |           |          |

Andra dimensioner mot specialorder.

# NORWELD, SJÄLVSLÄCKANDE RÖR FÖR SVETSAPPLIKATIONER

- » Avsedd för applikationer där slangen utsätts för svetsloppor eller slipstänk från slip-maskiner
- » Polyuretan, halogenfri, självsläckande vid brand. Brandklassad UL94 V2 till V0
- » Lämplig för standardkoppling Pneufit 10
- » Flexibel med liten böjradie
- » Utökat användningsområde tack vare hög kemisk resistens
- » Silikonfri enligt VW specifikation 3.10.7
- » Temperaturområde -20°C till +80°C
- » Längder och färger Se beställningstabell



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer      | yd/id mm | Arbetstryck vid +23°C | Sprängtryck | Min böjradie |
|--------------------|----------|-----------------------|-------------|--------------|
| Norweld 4/50-vit   | 4/2      | 30 bar                | 80 bar      | 7 mm         |
| Norweld 4/50-blå   |          |                       |             |              |
| Norweld 4/50-röd   |          |                       |             |              |
| Norweld 4/50-grön  |          |                       |             |              |
| Norweld 8/50-vit   | 8/4      | 30 bar                | 80 bar      | 15 mm        |
| Norweld 8/50-blå   |          |                       |             |              |
| Norweld 8/50-röd   |          |                       |             |              |
| Norweld 8/50-grön  |          |                       |             |              |
| Norweld 10/50-vit  | 10/6     | 20 bar                | 60 bar      | 20 mm        |
| Norweld 10/50-blå  |          |                       |             |              |
| Norweld 10/50-röd  |          |                       |             |              |
| Norweld 10/50-grön |          |                       |             |              |
| Norweld 14/50-vit  | 14/10    | 15 bar                | 40 bar      | 45 mm        |
| Norweld 14/50-blå  |          |                       |             |              |
| Norweld 14/50-röd  |          |                       |             |              |
| Norweld 14/50-grön |          |                       |             |              |
| Norweld 12/50-vit  | 12/10    | 15 bar                | 50 bar      | 28 mm        |
| Norweld 12/50-blå  |          |                       |             |              |
| Norweld 12/50-röd  |          |                       |             |              |
| Norweld 12/50-grön |          |                       |             |              |

## FAKTOR FÖR TEMPERATURKORRIGERING

| Arbetstemperatur | Omräkningsfaktor |
|------------------|------------------|
| +30°C            | 0,75             |
| +40°C            | 0,67             |
| +50°C            | 0,58             |
| +60°C            | 0,54             |
| +70°C            | 0,52             |
| +80°C            | 0,50             |



# WELDTUBE, MANTLAT PA-RÖR

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kemikalieresistens           | God   |
| Temperaturområde             | -30°C till +70°C                                |
| Ythårdhet                    | Shore A 60                                      |
| Mantel                       | TPE, Termoplastiskt gummi                       |
| Flamtestad enligt Standarder | UL 94 V0<br>DIN 73378/DIN 74324 för innerslang. |
| Vattenupptagning             | <1,6%   |
| Kopplingstyper               | WeldFit instickskoppling                        |
| Längder och färger           | Se beställningstabell                           |



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer | yd/id mm<br>innerrör | Ytterdiameter<br>mantel | Färgindikering<br>mantel | Längd | Max arbetstryck |
|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-----------------|
| WT4106025     | 6/4                  | 8                       | Röd                      | 25 m  | 30 bar          |
| WT4206025     |                      |                         | Grön                     |       |                 |
| WT4506025     |                      |                         | Blå                      |       |                 |
| WT4706025     |                      |                         | Svart                    |       |                 |
| WT4108025     | 8/6                  | 10                      | Röd                      |       |                 |
| WT4208025     |                      |                         | Grön                     |       |                 |
| WT4508025     |                      |                         | Blå                      |       |                 |
| WT4708025     |                      |                         | Svart                    |       |                 |
| WT4110025     | 10/7                 | 12,5 mm                 | Röd                      |       |                 |
| WT4210025     |                      |                         | Grön                     |       |                 |
| WT4510025     |                      |                         | Blå                      |       |                 |
| WT4710025     |                      |                         | Svart                    |       |                 |
| WT4112025     | 12/9                 | 14,5                    | Röd                      |       |                 |
| WT4212025     |                      |                         | Grön                     |       |                 |
| WT4512025     |                      |                         | Blå                      |       |                 |
| WT4712025     |                      |                         | Svart                    |       |                 |

| Artikelnummer | yd/id mm<br>innerrör | Ytterdiameter<br>mantel | Färgindikering<br>mantel | Längd     | Max arbetstryck |
|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------------|
| 6 mm PA11SV   | 6/4                  | 8                       | Svart                    | Metervara | 30 bar          |
| 8 mm PA11SV   | 8/6                  | 10                      | Svart                    | Metervara | 30 bar          |

## STRIPPER

Stripper för korrekt kapning av yttermantel

| Artikelnummer | Benämning                      |
|---------------|--------------------------------|
| 39004100      | Stripper                       |
| 39004160      | Reservblad för stripper (2 st) |



# BROMSRÖR, POLYAMID 11/12

Kemikalieresistens  
Temperaturområde  
Ythårdhet  
Flamtestad enligt  
Standarder  
Vattenupptagning  
Kopplingstyper  
Längder och färger

God  
-40°C till +100°C  
Shore D 72  
UL 94 V2  
DIN 74324/SAE J844C  
<1,9%  
FleetFit instickskoppling  
Se beställningstabell



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer | yd/id          | Längd m | Färg  | Box | Max tryck vid 30°C |
|---------------|----------------|---------|-------|-----|--------------------|
| PV0706100     | 6/4            | 100     | Svart | Nej | 54 bar             |
| PV0708050     | 8/6            | 50      | Svart | Nej | 39 bar             |
| PV0710050     | 10/7,5         | 50      | Svart | Nej | 39 bar             |
| PV0712050     | 12/9           | 50      | Svart | Nej | 32 bar             |
| PV0716050     | 16/12          | 50      | Svart | Nej | 39 bar             |
| PV0754100     | 1/4" – 4,3 mm  | 100     | Svart | Nej | 51 bar             |
| PV0756050     | 3/8" – 6,4 mm  | 50      | Svart | Nej | 99 bar             |
| PV0757050     | 1 2" – 9,5 mm  | 50      | Svart | Nej | 39 bar             |
| PV0758050     | 5/8" – 12,2 mm | 50      | Svart | Nej | 35 bar             |

Andra dimensioner mot specialorder.

## KAPVERKTYG

Kapverktyg för korrekt kapning bromsrör och andra typer av rör i Nylon, Polyamid och Polyuretan med fler.

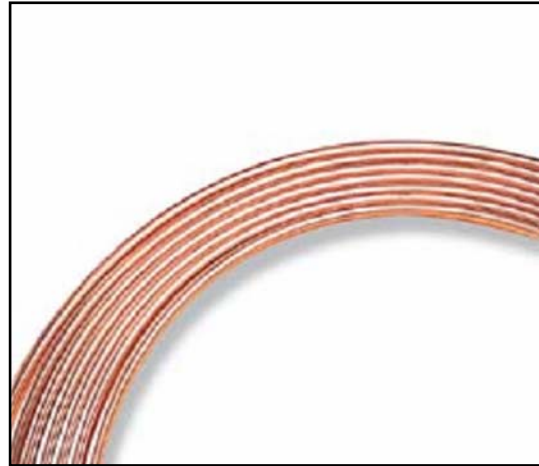
| Artikelnummer | Benämning                         |
|---------------|-----------------------------------|
| M/3314        | Kapverktyg                        |
| 39012061      | Reservblad för kapverktyg (10 st) |



# KOPPARRÖR

Temperaturområde  
Hårdhet  
Standarder  
Kopplingstyper  
Längder

Max +200°C  
Se tabell  
BS 2871, del 2, tabell 4  
Klämringkopplingar serie 43  
Se beställningstabell



## BESTÄLLNINGSTABELL

| Artikelnummer | yd/id mm | Typ      | Längd* m | Rekommenderat arbetstryck vid -200°C till +50°C |
|---------------|----------|----------|----------|---|
| CS6004010     | 4/2,8    | Anlöpt   | 10       | 128 bar   |
| CS6005010     | 5/3,4    | Anlöpt   |          | 138 bar   |
| CS6006010     | 6/4,4    | Anlöpt   |          | 112 bar   |
| CS6008010     | 8/6,4    | Anlöpt   |          | 81 bar  |
| CS6010010     | 10/8,4   | Anlöpt   |          | 64 bar  |
| CS6012003     | 12/9,6   | Anlöpt   |          | 81 bar  |
| CS6016003     | 16/13,6  | Anlöpt   | 3        | 59 bar  |
| CS6022003     | 22/19    | Anlöpt   |          | 53 bar  |
| CS6028003     | 28/25    | Anlöpt   |          | 41 bar  |
| CS7004003     | 4/2,8    | Halvhård |          | 193 bar   |
| CS7005003     | 5/3,4    | Halvhård |          | 208 bar   |
| CS7006003     | 6/4      | Halvhård |          | 218 bar   |
| CS7008003     | 8/6      | Halvhård |          | 157 bar   |
| CS7001003     | 10/7,6   | Halvhård |          | 150 bar   |
| CS7012003     | 12/9,6   | Halvhård |          | 122 bar   |
| CS7016003     | 16/13,6  | Halvhård |          | 89 bar  |
| CS7022003     | 22/19    | Halvhård |          | 81 bar  |
| CS7028003     | 28/25    | Halvhård |          | 62 bar  |

\* 10 m i rulle, 3 m i raka längder

## FAKTOR FÖR TEMPERATURKORRIGERING

| Arbetstemperatur | Omräkningsfaktor anlöpta rör | Omräkningsfaktor halvhårda rör |
|------------------|------------------------------|--------------------------------|
| +50°C — +100°C   | 0,97                         | 0,95                           |
| +100°C — +150°C  | 0,82                         | 0,88                           |
| +150°C — +175°C  | 0,63                         | 0,54                           |
| +175°C — +200°C  | 0,43                         | 0,29                           |



# TILLBEHÖR

## KAPVERKTYG

Kapverktyg för korrekt kapning av rör i Nylon, Polyamid och Polyuretan med fler.

| Artikelnummer | Benämning                         |
|---------------|-----------------------------------|
| M/3314        | Kapverktyg                        |
| 39012061      | Reservblad för kapverktyg (10 st) |



## STRIPPER

Stripper för korrekt kapning av yttermantel

| Artikelnummer | Benämning                      |
|---------------|--------------------------------|
| 39004100      | Stripper                       |
| 39004160      | Reservblad för stripper (2 st) |



Denna översikt i kortform visar ett begränsat urval av Norgren's produkter. Utöver vad som presenteras i översikten finns ett brett program för de flesta förekommande applikationer.

Finns det Du söker inte representerat i översikten, hänvisar vi i första hand till huvudkatalogen för kompletterande uppgifter om övriga standardkomponenter.

Möjlighet finns också att på Norgren's hemsida [www.norgren.se](http://www.norgren.se) ladda ner kompletta datablad för respektive enskild produkt eller produktserie.