

SCHWARZFISCHER



HYDRAULIK

LANDMASCHINEN • FORST- & GARTENGERÄTE

ERSATZTEILE • VERSCHLEIßTEILE • ZUBEHÖR

Hydraulikschläuche & Armaturen

Kontaktdaten

Schwarzfischer Hydraulik
Asbach 4
93491 Stamsried

Telefon: 0 9466 / 911 02 33
Telefax: 0 9466 / 911 99 34
Mobil: 0 162 / 682 22 85

www.schwarzfischer-hydraulik.de
info@schwarzfischer-hydraulik.de

Informationsblatt

Hinweis

Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen, sie stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien den Benutzer nicht von eigenen Prüfungen auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Für Beratung durch diese Druckschrift ist eine Haftung auf Schadenersatz, gleich welcher Art und welchen Rechtsgrundes, ausgeschlossen.

Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklungen bleiben vorbehalten.

Bestellabwicklungen

Gerne können Sie bei Anfragen und Bestellungen uns direkt per E-Mail oder Kontaktformular über unsere Website kontaktieren.

Bei Paketen mit Standardmaßen berechnen wir eine Versandpauschale, bei Speditionsartikeln werden die Versandkosten nach Größe und Gewicht kalkuliert.

Folgende Zahlarten stehen Ihnen zur Verfügung: Bar / Überweisung / Paypal

Bitte beachten Sie dass nicht alle Artikel in unserem Katalog zwingend Lagernd sind, bei eiligen Bestellungen können Sie sich nach der Verfügbarkeit bei uns erkunden.

	Inhaltsverzeichnis	S.1
173	Hydraulikschläuche ISOBARIC	S.4
174	Hydraulikschläuche STANDARD BRAIDED	S.11
175	Hydraulikschläuche SPECIAL BRAIDED	S.23
176	Hydraulikschläuche STANDARD SPIRAL HOSES	S.47
177	Hydraulikschläuche SPECIAL SPIRAL HOSES	S.53
178	Hydraulikschläuche CLEANER HOSES	S.59
179	Hydraulikschläuche TEXTIL BRAIDED HOSE	S.72
180	Hydraulikschläuche THERMOPLASTIC HOSE	S.81
181	Hydraulikschläuche PTFE HOSE	S.89
151	Presshülsen Standard	S.93
152	Armaturen BSP - BSPT	S.101
153	Armaturen NPT	S.115
154	Armaturen JIC 37°	S.119
155	Armaturen SAE	S.130
156	Armaturen JIS	S.135
157	Armaturen Metrisch / DIN	S.140
158	Armaturen Banjo	S.156
159	Armaturen Metric French type	S.159
160	Armaturen ORFS	S.163
161	Armaturen Flanges	S.169
162	Armaturen High Pressure Cleaning	S.184
163	Armaturen Staple-Lock	S.187
164	Armaturen Others	S.189
165	Armaturen Interlock	S.192
166	Armaturen Interlock BSP - BSPT	S.194
167	Armaturen Interlock NPT	S.198
168	Armaturen Interlock JIC 37°	S.200
169	Armaturen Interlock DIN	S.204
170	Armaturen Interlock ORFS	S.207
171	Armaturen Interlock Flanges	S.210
172	Armaturen Waterblast	S.219

Symbole



geringe Temperaturen



hohe Temperaturen



geringer Biegeradius



ozon-resistent

S.F. 4:1

safety factor



Evergreen Version
MSHA genehmigt



Forever Version



hoher Druck



abriebfest

Alternative Versionen

Eigenschaften

	<i>Evergreen</i>	<i>Forever</i>
sehr hohe Abriebfestigkeit	●	●
sehr hohe Ozonbeständigkeit	●	●
sehr hohe Wetterbeständigkeit	●	●
UV-Strahlen resistent	●	●
Beständig gegen hohe Temperaturen	●	

Typenzulassung

MSHA	●
RINA (MED)	●
TEST	●

173 Hydraulikschläuche ISOBARIC



ISOBARIC

Hydraulikschlauch ALPI 3300 / EXC. SAE100 R17 - EXC. ISO 11237 R17

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173101101	5	3/16"	4,8	0,43	10,8	3260	225	13000	900	1,378	35	0,09	0,14
173101102	6	1/4"	6,4	0,47	12,0	3260	225	13000	900	1,575	40	0,11	0,17
173101103	8	5/16"	7,9	0,54	13,6	3260	225	13000	900	1,772	45	0,14	0,21
173101104	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	3260	225	13000	900	2,165	55	0,19	0,29
173101105	12	1/2"	12,8	0,76	19,4	3260	225	13000	900	2,756	70	0,28	0,41
173101106	16	5/8"	16,0	0,94	24,0	3260	225	13000	900	3,149	80	0,42	0,63
173101107	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3260	225	13000	900	3,937	100	0,54	0,8
173101108	25	1"	25,4	1,38	35,2	3260	225	13000	900	4,527	115	0,84	1,25



Alpi 3300 3/8"

(9,5mm)

Flame Resistant MSHA IC-247

EXC. SAE 100 R17
EXC. ISO 11237 R17

225 Bar
22,5 MPa

3260 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke mit Installationsschwierigkeiten

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

ein hochfestes Stahlgeflecht (DN5-DN12), zwei hochfeste Stahlgeflechte (DN16-DN25)

Hülle:

spezieller synthetischer Gummi



ISOBARIC **Hydraulikschlauch ALPI 4000 / EXC. SAE 100 R19 - EXC. ISO 11237 R19**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173102101	6	1/4"	6,3	0,48	12,2	4061	280	16240	1120	1,574	40	0,13	0,19
173102102	8	5/16"	7,9	0,59	15,0	4061	280	16240	1120	1,968	50	0,17	0,26
173102103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4061	280	16240	1120	2,165	55	0,22	0,33
173102104	12	1/2"	12,5	0,80	20,4	4061	280	16240	1120	2,952	75	0,34	0,50
173102105	16	5/8"	15,9	0,93	23,7	4061	280	16240	1120	3,149	80	0,43	0,64
173102106	19	3/4"	19,1	1,08	27,5	4061	280	16240	1120	3,937	100	0,54	0,81
173102107	25	1"	25,4	1,40	35,6	4061	280	16240	1120	4,257	115	0,90	1,34


Alpi 4000 3/4" (19 mm) Flame Resistant MSHA IC-247
 EXC. SAE 100 R19 280 Bar
 EXC. ISO 11237 R19 28,0 MPa **4000 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke mit Installationsschwierigkeiten

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

ein hochfestes Stahlgeflecht (DN6), zwei hochfeste Stahlgeflechte (DN8-DN25)

Hülle:

spezieller synthetischer Gummi



ISOBARIC

Hydraulikschlauch EVEREST 3000 / ISO 18752

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173103101	31	1 1/4"	31,8	1,83	46,5	3000	210	12000	840	8,27	210	1,71	2,55
173103102	38	1 1/2"	38	2,05	52	3000	210	12000	840	9,84	250	2,01	2,99



Everest 3000 1"1/4"

(31,8mm)

ISO 18752
 Flame Resistant MSHA IC-247

210 Bar
 21,0 MPa

3000 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Entwickelt um sehr anspruchsvolle Bedingungen standzuhalten, sehr gute Leistung bei Druck, Puls und biegen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

spezieller synthetischer Gummi



ISOBARIC

Hydraulikschlauch EVEREST 4000 / ISO 18752

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173104101	10	3/8"	9,5	0,78	19,9	4000	280	16000	1120	2,56	65	0,38	0,57
173104102	12	1/2"	12,8	0,9	23,0	4000	280	16000	1120	3,54	90	0,52	0,77
173104103	16	5/8"	16	1,06	27,0	4000	280	16000	1120	3,94	100	0,63	0,97
173104104	19	3/4"	19	1,18	30,1	4000	280	16000	1120	4,72	120	0,87	1,3
173104105	25	1"	25,4	1,49	37,8	4000	280	16000	1120	5,9	150	1,19	1,77



Everest 4000 3/4"

(19 mm)

ISO 18752
 Flame Resistant MSHA IC-247

280 Bar
 28,0 MPa

4000 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Entwickelt um sehr anspruchsvolle Bedingungen standzuhalten, sehr gute Leistung bei Druck, Puls und biegen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

spezieller synthetischer Gummi



ISOBARIC

Hydraulikschlauch EVEREST 5000 / ISO 18752

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173105101	12	1/2"	12,8	0,89	22,7	5000	350	20000	1400	3,54	90	0,48	0,72
173105102	16	5/8"	16	1,03	26,2	5000	350	20000	1400	3,94	100	0,62	0,92
173105103	19	3/4"	19	1,23	31,2	5000	350	20000	1400	4,72	120	0,93	1,39
173105104	25	1"	25,4	1,5	38,1	5000	350	20000	1400	5,9	150	1,31	1,95
173105105	31	1 1/4"	31,8	1,79	45,5	5000	350	20000	1400	8,26	210	1,64	2,44
173105106	38	1 1/2"	38,1	2,17	55	5000	350	20000	1400	10,03	255	2,46	3,66


Everest 5000 3/4" (19 mm)
 ISO 18752
350 Bar
5000 Psi
Flame Resistant MSHA IC-247
35,0 MPa

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Entwickelt um sehr anspruchsvolle Bedingungen standzuhalten, sehr gute Leistung bei Druck, Puls und biegen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen (DN12-DN31), sechs hochfeste Stahlspiralen (DN38)

Hülle:


spezieller synthetischer Gummi



ISOBARIC

Hydraulikschlauch EVEREST 6000 / ISO 18752

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
173106101	10	3/8"	9,5	0,79	20	6000	420	24360	1680	2,559	65	0,46	0,68
173106102	12	1/2"	12,8	0,89	22,7	6000	420	24360	1680	3,543	90	0,54	0,8
173106103	16	5/8"	16	1,05	26,6	6000	420	24360	1680	4,527	115	0,7	1,04
173106104	19	3/4"	19	1,23	31,2	6000	420	24360	1680	5,512	140	0,98	1,46
173106105	25	1"	25,4	1,52	38,6	6000	420	24360	1680	6,696	165	1,42	2,12
173106106	31	1 1/4"	31,8	1,92	48,8	6000	420	24360	1680	8,858	225	2,28	3,39
173106107	38	1 1/2"	38,1	2,24	57	6000	420	24360	1680	12	305	3,06	4,55


Everest 6000 **3/4"** (19 mm) ISO 18752 Flame Resistant MSHA IC-247 420 Bar / 42,0 MPa **6000 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Entwickelt um sehr anspruchsvolle Bedingungen standzuhalten, sehr gute Leistung bei Druck, Puls und biegen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen (DN10-DN25), sechs hochfeste Stahlspiralen (DN31-DN38)

Hülle:

spezieller synthetischer Gummi

174 Hydraulikschläuche STANDARD BRAIDED



**STANDARD
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO AGRI 1SN / EN 853 1SN
- SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174101101	5	3/16"	4,8	0,45	11,5	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
174101102	6	1/4"	6,4	0,52	13,1	3260	225	13040	900	3,94	100	0,14	0,21
174101103	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	3110	215	12440	860	4,53	115	0,17	0,26
174101104	10	3/8"	9,5	0,67	17,1	2610	180	10440	720	5,12	130	0,21	0,31
174101105	12	1/2"	12,8	0,80	20,2	2320	160	9280	640	7,09	180	0,28	0,41
174101106	16	5/8"	16,0	0,92	23,4	1880	130	7520	520	7,87	200	0,32	0,47
174101107	19	3/4"	19,0	1,08	27,4	1520	105	6080	420	9,45	240	0,40	0,60
174101108	25	1"	25,4	1,39	35,3	1270	88	5080	352	11,81	300	0,59	0,88



Tekno AGRI 1SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R1AT

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke und Rücklaufleitungen - Landwirtschaftlicher Sektor

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschleife

Hülle:

synthetischer Gummi



**STANDARD
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO AGRI 2SN / EN 853 2SN
- SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174102101	5	3/16"	4,8	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,28
174102102	6	1/4"	6,4	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,22	0,33
174102103	8	5/16"	7,9	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,42
174102104	10	3/8"	9,5	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,34	0,50
174102105	12	1/2"	12,8	0,86	21,8	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,40	0,60
174102106	16	5/8"	16,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,48	0,71
174102107	19	3/4"	19,0	1,14	29,0	3110	215	12440	860	9,45	240	0,60	0,90
174102108	25	1"	25,4	1,45	36,9	2390	165	9560	660	11,81	300	0,90	1,34



Tekno AGRI 2SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R2AT

330 Bar
33 MPa

4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke - Landwirtschaftlicher Sektor

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi



**STANDARD
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNO AGRI 1SC / EN 857 1SC - ISO 11237

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174103101	5	3/16"	4,8										
174103102	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	3260	225	13040	900	2,95	75	0,11	0,17
174103103	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3110	215	12440	860	3,344	85	0,15	0,22
174103104	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	2610	180	10440	720	3,541	90	0,17	0,26
174103105	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2320	160	9280	640	5,114	130	0,24	0,36
174103106	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	1880	130	7520	520	5,901	150	0,30	0,45
174103107	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	7,081	180	0,36	0,53
174103108	25	1"	25,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	9,048	230	0,52	0,77



Tekno AGRI 1SC 3/8"

(9,5mm)

EN 857
ISO 11237

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke und Rücklaufleitungen - Landwirtschaftlicher Sektor

Eigenschaften:

reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschleife

Hülle:

synthetischer Gummi



**STANDARD
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO AGRI 2SC / EN 857 2SC
- SAE 100 R16 S - ISO 11237**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174104101	5	3/16"	4,8										
174104102	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	2,95	75	0,18	0,27
174104103	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	3,344	85	0,22	0,33
174104104	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	3,541	90	0,27	0,40
174104105	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	5,114	130	0,34	0,51
174104106	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	6,693	170	0,44	0,66
174104107	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3120	215	12480	860	7,874	200	0,54	0,81
174104108	25	1"	25,4	1,39	35,3	2400	165	9600	660	9,842	250	0,81	1,20

	Tekno AGRI 2SC	3/8"	(9,5mm)	EN 857 SAE 100 R16	330 Bar 33 MPa	4780 Psi
--	-----------------------	-------------	---------	-----------------------	-------------------	-----------------

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke - Landwirtschaftlicher Sektor

Eigenschaften:

reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi



**STANDARD
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO 1SN / EN 853 1SN
- SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174105101	5	3/16"	4,8	0,45	11,5	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,11	0,17
174105102	6	1/4"	6,4	0,52	13,1	3260	225	13040	900	3,94	100	0,14	0,21
174105103	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	3110	215	12440	860	4,53	115	0,17	0,26
174105104	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	2610	180	10440	720	5,12	130	0,22	0,32
174105105	12	1/2"	12,8	0,80	20,2	2320	160	9280	640	7,09	180	0,27	0,40
174105106	16	5/8"	16,0	0,92	23,4	1880	130	7520	520	7,87	200	0,32	0,48
174105107	19	3/4"	19,0	1,08	27,4	1520	105	6080	420	9,45	240	0,40	0,60
174105108	25	1"	25,4	1,39	35,3	1270	88	5080	352	11,81	300	0,62	0,92
174105109	31	1 1/4"	31,8	1,69	42,9	910	63	3620	252	16,54	420	0,81	1,20
174105110	38	1 1/2"	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	0,98	1,46
174105111	51	2"	50,8	2,50	63,4	580	40	2320	160	24,80	630	1,37	2,04



Tekno 1SN 3/8"

(9,5mm)

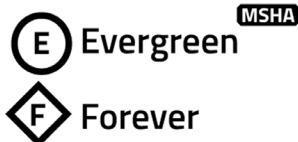
EN 853
SAE 100 R1AT

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittlerer Drücke und Rücklaufleitungen

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

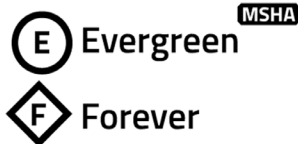
**Hydraulikschlauch TEKNO 2SN / EN 853 2SN
- SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174108101	5	3/16"	4,8	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,18	0,27
174108102	6	1/4"	6,4	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,23	0,34
174108103	8	5/16"	7,9	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,41
174108104	10	3/8"	9,5	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,35	0,52
174108105	12	1/2"	12,8	0,86	21,9	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,40	0,60
174108106	16	5/8"	16,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,50	0,74
174108107	19	3/4"	19,0	1,15	29,2	3110	215	12440	860	9,45	240	0,62	0,93
174108108	25	1"	25,4	1,46	37,1	2390	165	9560	660	11,81	300	0,87	1,30
174108109	31	1 1/4"	31,8	1,84	46,7	1810	125	7240	500	16,54	420	1,28	1,90
174108110	38	1 1/2"	38,1	2,12	53,8	1450	100	5800	400	19,69	500	1,51	2,25
174108111	51	2"	50,8	2,62	66,5	1300	90	5220	360	24,80	630	1,90	2,82


Tekno 2SN 3/8" (9,5mm)
 EN 853 SAE 100 R2AT
330 Bar 33 MPa
4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNO 1ST / EN 853 1ST - ISO 1436 1ST

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174111101	5	3/16"	4,8	0,50	12,7	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,17	0,25
174111102	6	1/4"	6,4	0,63	15,9	3260	225	13040	900	3,94	100	0,20	0,30
174111103	8	5/16"	7,9	0,69	17,5	3110	215	12440	860	4,53	115	0,26	0,38
174111104	10	3/8"	9,5	0,78	19,8	2610	180	10440	720	5,12	130	0,29	0,43
174111105	12	1/2"	12,8	0,91	23,0	2320	160	9280	640	7,09	180	0,37	0,55
174111106	16	5/8"	16,0	1,03	26,2	1880	130	7520	520	7,87	200	0,43	0,64
174111107	19	3/4"	19,0	1,19	30,2	1520	105	6080	420	9,45	240	0,52	0,77
174111108	25	1"	25,4	1,50	38,1	1270	88	5080	352	11,81	300	0,79	1,18
174111109	31	1 1/4"	31,8	1,81	46,0	910	63	3640	252	16,54	420	1,03	1,53
174111110	38	1 1/2"	38,1	2,06	52,4	720	50	2880	200	19,69	500	1,14	1,69
174111111	51	2"	50,8	2,63	66,7	580	40	2320	160	24,80	630	1,68	2,50



Tekno 1ST 3/8"

(9,5mm)

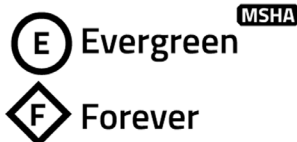
EN 853
ISO 1436

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittlerer Drücke und Rücklaufleitungen

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:


Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

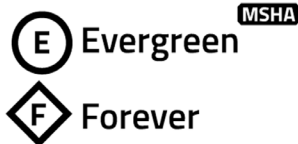
Hydraulikschlauch TEKNO 2ST / EN 853 2ST - ISO 1436 2ST

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174114101	5	3/16"	4,8	0,63	15,9	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,25	0,37
174114102	6	1/4"	6,4	0,69	17,5	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,29	0,43
174114103	8	5/16"	7,9	0,75	19,1	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,36	0,53
174114104	10	3/8"	9,5	0,84	21,4	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,42	0,62
174114105	12	1/2"	12,8	0,97	24,6	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,49	0,73
174114106	16	5/8"	16,0	1,09	27,8	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,60	0,90
174114107	19	3/4"	19,0	1,25	31,8	3110	215	12440	860	9,45	240	0,77	1,15
174114108	25	1"	25,4	1,56	39,7	2390	165	9560	660	11,81	300	1,04	1,55
174114109	31	1 1/4"	31,8	2,00	50,8	1810	125	7240	500	16,54	420	1,51	2,25
174114110	38	1 1/2"	38,1	2,25	57,2	1450	100	5800	400	19,69	500	1,88	2,80
174114111	51	2"	50,8	2,75	69,8	1300	90	5220	360	24,80	630	2,36	3,51


Tekno 2ST 3/8"
(9,5mm)
EN 853
ISO 1436
330 Bar
33 MPa
4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNO 1SC / EN 857 1SC - ISO 11237

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174117101	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	3260	225	13040	900	2,95	75	0,11	0,17
174117102	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3110	215	12440	860	3,344	85	0,15	0,22
174117103	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	2610	180	10440	720	3,541	90	0,17	0,26
174117104	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2320	160	9280	640	5,114	130	0,24	0,36
174117105	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	1880	130	7520	520	5,901	150	0,30	0,45
174117106	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	7,081	180	0,36	0,53
174117107	25	1"	25,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	9,048	230	0,52	0,77
174117108	31	1 1/4"	31,8	1,61	40,9	910	63	3640	252	9,83	250	0,67	0,99
174117109	38	1 1/2"	38,1	1,87	47,5	720	50	2880	200	11,81	300	0,84	1,25
174117110	51	2"	50,8	2,38	60,5	580	40	2320	160	15,74	400	1,08	1,60



Tekno 1SC 3/8"

(9,5mm)

EN 857
ISO 11237

180 Bar
18 MPa

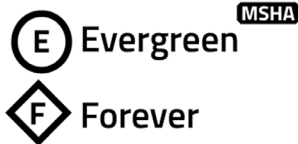
2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen niedrig-mitteldrücke und Rücklaufleitungen mit Installationseinschränkungen, Pilotlinien und Rücklaufleitungen

Eigenschaften:

reduzierter Biegeradius

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNO 2SC / EN 857 2SC - SAE100 R16 S - ISO11237

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174120101	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	2,95	75	0,18	0,27
174120102	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	3,344	85	0,22	0,33
174120103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	3,541	90	0,27	0,40
174120104	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	5,114	130	0,34	0,51
174120105	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	6,693	170	0,44	0,66
174120106	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3120	215	12480	860	7,874	200	0,54	0,81
174120107	25	1"	25,4	1,39	35,3	2400	165	9600	660	9,842	250	0,81	1,20
174120108	31	1 1/4"	31,8	1,70	43,1	1820	125	7280	500	11,02	280	1,04	1,55
174120109	38	1 1/2"	38,1	1,96	49,8	1450	100	5800	400	12,99	330	1,16	1,72
174120110	51	2"	50,8	2,50	63,4	1300	90	5220	360	17,72	450	1,62	2,41

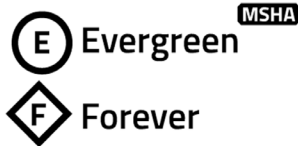
Tekno 2SC 3/8" (9,5mm) **EN 857 SAE 100 R16** **330 Bar 33 MPa** **4780 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke mit Installationseinschränkungen, Rücklaufleitungen und Saugleitungen

Eigenschaften:

reduzierter Biegeradius

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**STANDARD
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNO R5 / SAE 100 R5

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
174123101	5	3/16"	4,8	0,51	12,9	3000	207	12000	830	2,95	75	0,17	0,25
174123102	6	1/4"	6,4	0,57	14,5	3000	207	12000	830	3,34	85	0,19	0,29
174123103	8	5/16"	7,9	0,66	16,8	2250	155	9000	620	3,93	100	0,25	0,37
174123104	12	1/2"	12,8	0,9	22,9	1750	121	7000	484	5,51	140	0,4	0,59
174123105	16	5/8"	16,0	1,07	27,1	1500	103	6000	412	6,49	165	0,49	0,73



Tekno R5

5/16"

(7,9mm)

SAE 100 R5

155 Bar
15,5MPa

2250 Psi

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

niedrig-mitteldrücke Hydrauliksysteme in Industrie und Agrartechnik

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle :

eine Fasergeflechtülle

175 Hydraulikschläuche SPECIAL BRAIDED



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch PREMIER / EXC. EN 857 2SC - EXC. ISO 11237

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175101101	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	6500	450	26100	1800	1,77	45	0,19	0,29
175101102	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	6100	425	24650	1700	2,17	55	0,22	0,32
175101103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	5600	390	22600	1560	2,56	65	0,28	0,42
175101104	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	5100	350	20300	1400	3,15	80	0,38	0,56
175101105	16	5/8"	16,0	0,96	24,5	5100	350	20300	1400	3,54	90	0,50	0,74
175101106	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	4300	300	17400	1200	4,72	120	0,56	0,84
175101107	25	1"	25,4	1,39	35,3	3335	230	13300	920	6,30	160	0,85	1,27

	PREMIER 3/8" (9,5mm)	EXC EN 857 2SC - EXC. ISO 11237 Flame Resistant MSHA IC-247	390 Bar 39 MPa	5600 Psi
--	--------------------------------	--	-------------------	-----------------

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:
hochdrucksysteme und reduziertem Biegeradius

Eigenschaften:
Hoher Druck, Reduzierter Biegeradius, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Schlauch:
ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlschlangen

Hülle :
extrem Abriebfester Synthetikgummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch MAGNUM

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175102101	6	1/4"	6,4	0,69	17,5	5800	400	23200	1600	3,934	100	0,28	0,42
175102102	10	3/8"	9,5	0,84	21,4	5000	345	20010	1380	5,114	130	0,41	0,61
175102103	12	1/2"	12,8	0,97	24,6	4280	295	17110	1180	5,901	150	0,50	0,74
175102104	19	3/4"	19,0	1,25	31,8	4060	280	16240	1120	9,048	230	0,79	1,18
175102105	25	1"	25,4	1,51	38,3	4060	280	16240	1120	11,802	300	1,03	1,54


MAGNUM 3/8" (9,5mm) Flame Resistant MSHA IC-247 345 Bar 34,5 MPa **5000 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Bergbauausrüstung, Untertage- und Tagebau, Hochdruck und schwere Hydraulische Leitungen

Eigenschaften:

Hoher Druck, Reduzierter Biegeradius, Ozonbeständigkeit, Abriebbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle :

extrem Abriebfester Synthetikgummi



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO 1SC PLUS / EXCEED EN 857 1SC
- EXCEED ISO 11237**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175103101	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	4200	290	16800	1160	1,77	45	0,13	0,19
175103102	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3700	255	14800	1020	2,17	55	0,15	0,22
175103103	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	3335	230	13400	920	2,36	60	0,19	0,28
175103104	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2900	200	11600	800	2,76	70	0,25	0,37
175103105	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	2320	160	9300	640	3,54	90	0,30	0,44
175103106	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	2175	150	8700	600	3,94	100	0,37	0,55
175103107	25	1"	25,4	1,31	33,4	1595	110	6400	440	6,30	160	0,52	0,77
175103108	31	1 1/4"	31,8	1,61	40,9	1450	100	5800	400	8,27	210	0,73	1,09

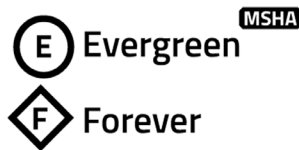
Vitillo **Tekno 1SC PLUS 3/8"** (9,5mm) **EXC EN 857** **EXC ISO 11237** **230 Bar** **23 MPa** **3330 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

niedrig-mitteldruck Hydraulikleitungen und Rücklaufleitungen mit Installationseinschränkungen, Pilotlinien und Rücklaufleitungen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch TEKNO 2SC PLUS / EXCEED EN 857 2SC
- EXCEED SAE100 R16 S - EXCEED ISO 11237**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175106101	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	6100	420	24400	1680	1,77	45	0,20	0,30
175106102	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5800	400	23200	1600	2,17	55	0,23	0,34
175106103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	5100	350	20400	1400	2,56	65	0,28	0,41
175106104	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4500	310	18000	1240	3,15	80	0,35	0,52
175106105	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	4100	280	16400	1120	3,54	90	0,46	0,68
175106106	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3910	270	15660	1080	4,72	120	0,57	0,85
175106107	25	1"	25,4	1,39	35,3	3045	210	12180	840	6,30	160	0,79	1,18
175106108	31	1 1/4"	31,8	1,70	43,1	2465	170	9860	680	9,84	250	1,05	1,56



Tekno 2SC PLUS

3/8"

(9,5mm)

EXC EN 857
EXC SAE 100 R16

350 Bar
35 MPa

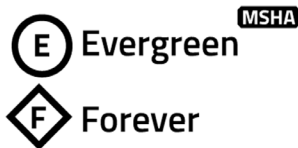
5100 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke mit Installationseinschränkungen, Rücklaufleitungen und Saugleitungen

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck

Alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetischer Gummi

Hülle Evergreen EV:

Hohe Abriebfestigkeit (MSHA geprüfte Flammwidrigkeit)

Hülle Forever FV:

Sehr hohe Abriebfestigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch FORTHREE

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175109101	6	1/4"	6,4	0,64	16,2	7650	525	30600	2100	3,94	100	0,31	0,46
175109102	10	3/8"	9,5	0,82	20,8	7250	500	29000	2000	4,72	120	0,50	0,75
175109103	12	1/2"	12,8	0,94	23,9	6850	470	27400	1880	6,30	160	0,60	0,90
175109104	16	5/8"	16,0	1,06	26,8	6000	410	24000	1640	8,66	220	0,71	1,06
175109105	19	3/4"	19,0	1,24	31,3	5500	380	22000	1520	10,24	260	0,91	1,36
175109106	25	1"	25,4	1,53	38,8	4800	330	19200	1320	12,20	310	1,28	1,90



Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen sehr hohe Drücke mit reduziertem Biegeradius

Eigenschaften:

Reduzierter Biegeradius, Hoher Druck

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

drei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKMASTER

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175110101	6	1/4"	6,4	0,57	14,4	7100	490	28400	1960	2,95	75	0,23	0,34
175110102	8	5/16"	7,9	0,63	16,0	6960	480	27840	1920	4,53	115	0,30	0,44
175110103	10	3/8"	9,5	0,73	18,5	5800	400	23200	1600	4,92	125	0,34	0,51
175110104	12	1/2"	12,8	0,87	22,1	5240	360	20960	1440	7,09	180	0,44	0,65
175110105	16	5/8"	16,0	0,99	25,2	5150	350	20600	1400	7,87	200	0,53	0,79
175110106	19	3/4"	19,0	1,15	29,1	4650	320	18600	1280	9,45	240	0,69	1,03
175110107	25	1"	25,4	1,48	37,5	3650	250	14600	1000	11,81	300	0,97	1,45

 **TEKMASTER 3/8"** (9,5mm) 400 Bar 40 MPa **5800 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen sehr hohe Drücke mit reduziertem Biegeradius

Eigenschaften:

Hoher Druck

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch STRONGER 1 / EXCEED EN 857 1SC
- EXCEED ISO 11237**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175111101	5	3/16"	4,8	0,46	11,7	5070	350	20280	1400	1,73	44	0,13	0,20
175111102	6	1/4"	6,4	0,52	13,2	5000	345	20000	1380	1,97	50	0,16	0,24
175111103	8	5/16"	7,9	0,57	14,5	4350	295	17400	1180	2,24	57	0,18	0,27
175111104	10	3/8"	9,5	0,65	16,6	4050	275	16200	1100	2,48	63	0,22	0,33
175111105	12	1/2"	12,8	0,79	20,0	3500	240	14000	960	3,46	88	0,30	0,44
175111106	16	5/8"	16,0	0,89	22,6	2750	190	11000	760	3,98	101	0,36	0,53
175111107	19	3/4"	19,0	1,03	26,2	2250	155	9000	620	4,72	120	0,38	0,57
175111108	25	1"	25,4	1,36	34,5	2030	140	8120	560	5,98	152	0,60	0,90
175111109	31	1 1/4"	31,8	1,65	42,0	1670	115	6680	460	8,23	209	0,76	1,13


STRONGER 1 **3/8"** (9,5mm)

 EXC. EN 857 1SC
 EXC. ISO 11237

 275 Bar
 27,5 MPa

4050 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen sehr hohe Drücke mit extremer Flexibilität

Eigenschaften:

Hoher Druck, reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschnecke

Hülle:

synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch SLIM

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175112101	5	3/16"	4,8	0,39	9,9	1810	125	7250	500	0,79	20	0,07	0,10
175112102	6	1/4"	6,4	0,45	11,5	1810	125	7250	500	0,98	25	0,08	0,12
175112103	8	5/16"	7,9	0,52	13,1	1810	125	7250	500	1,18	30	0,11	0,16
175112104	10	3/8"	9,5	0,58	14,8	1810	125	7250	500	1,57	40	0,13	0,20
175112105	12	1/2"	12,8	0,73	18,5	1810	125	7250	500	1,97	50	0,18	0,27
175112106	16	5/8"	16,0	0,99	21,4	1810	125	7250	500	1,97	65	0,22	0,33
175112107	19	3/4"	19,0	0,98	25,0	1810	125	7250	500	3,15	80	0,31	0,46
175112108	25	1"	25,4	1,24	31,4	1810	125	7250	500	4,72	120	0,40	0,59



SLIM 3/8"

(9,5mm)

125 Bar
12,5 MPa

1810 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:
Pilotleitung und Hydrauliksystem

Eigenschaften:
reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:
ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:
synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch TEKNOJACK / IJ100 HYDRAULIC JACK SPECIFIC

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175113101	6	1/4"	6,4	0,59	15	10500	725	21025	1450	3,94	100	0,22	0,32
175113102	10	3/8"	9,5	0,67	17	10500	725	21025	1450	4,92	125	0,26	0,39


Tekno JACK 3/8" (9,5mm) S.F.: 2:1 IJ100 725 Bar 72,5 MPa **10500 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

extrem statische Druckleitungen, Hubsysteme

Eigenschaften:

Hoher Druck, reduzierter Biegeradius, Sicherheitsfaktor (2:1)

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch LIFT-PLUS / EN 81-20

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175114101	19	3/4"	19	1,02	26	725	50	6520	450	3,94	100	0,36	0,54
175114102	25	1"	25,4	1,31	33,4	725	50	6520	450	6,3	160	0,55	0,82
175114103	31	1 1/4"	31,8	1,61	40,9	725	50	6520	450	8,27	210	0,73	1,08
175114104	38	1 1/2"	38,1	1,96	49,8	725	50	6520	450	11,81	300	1,18	1,75
175114105	51	2"	50,8	2,5	63,4	650	45	5800	400	15,75	400	1,65	2,45


LIFT-PLUS 3/4" (19,0 mm)
 S.F. 9:1
EN 81-20
50 Bar
5,0 MPa
725 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:
Aufzüge und Hydrauliksysteme

Eigenschaften:
reduzierter Biegeradius, Sicherheitsfaktor (9:1)

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:
ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
eine hochfeste Stahlspirale (DIN19-DIN31), zwei hochfeste Stahlspiralen (DIN38-DIN51)

Hülle:
synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch SERVOCOMANDO

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175115101	6	1/4"	6,4	0,49	12,4	3620	250	14480	1000	2,95	75	0,13	0,19
175115102	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3620	250	14480	1000	3,35	87	0,15	0,22
175115103	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,19	0,29
175115104	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	3620	250	14480	1000	5,12	130	0,25	0,37

 **SERVOCOMANDO 3/8"** (9,5mm) 250 Bar 25 MPa **3620 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

mittelhohe Drücke für Pilotleitungen

Eigenschaften:

Hoher Druck, reduzierter Biegeradius,

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch ICEBERG 1 / EXCEED EN 853 1SN
- EXCEED SAE 100 R1AT**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175116101	5	3/16"	4,8	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
175116102	6	1/4"	6,4	0,53	13,5	3260	225	13040	900	3,94	100	0,15	0,23
175116103	8	5/16"	7,9	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,18	0,27
175116104	10	3/8"	9,5	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,36
175116105	12	1/2"	12,8	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,43
175116106	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,34	0,51
175116107	19	3/4"	19,0	1,10	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,42	0,62
175116108	25	1"	25,4	1,42	36,0	1270	88	5080	352	11,81	300	0,62	0,93
175116109	31	1 1/4"	31,8	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,30
175116110	38	1 1/2"	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,96	500	1,04	1,55
175116111	51	2"	50,8	2,50	63,5	580	40	2320	160	24,8	630	1,55	2,30


ICEBERG 1 3/8" (9,5mm)
 EXC. EN 853
EXC. SAE 100 R1AT
- 55° C
- 67° F
180 Bar
18,0 MPa
2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittlerer Drücke, extrem niedrige Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

spezieller synthetikkummi mit niedriger Temperatur, -Ozon,- und Wetterbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch ICEBERG 2 / EXCEED EN 853 2SN
- EXCEED SAE 100 R2AT**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175117101	5	3/16"	4,8	0,52	13,3	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,28
175117102	6	1/4"	6,4	0,58	14,8	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,23	0,34
175117103	8	5/16"	7,9	0,65	16,5	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,30	0,44
175117104	10	3/8"	9,5	0,74	18,9	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,35	0,52
175117105	12	1/2"	12,8	0,87	22,0	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,41	0,61
175117106	16	5/8"	16,0	0,99	25,2	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,50	0,75
175117107	19	3/4"	19,0	1,15	29,2	3110	215	12440	860	9,45	240	0,64	0,95
175117108	25	1"	25,4	1,46	37,1	2390	165	9560	660	11,81	300	0,90	1,34
175117109	31	1 1/4"	31,8	1,85	47,0	1810	125	7240	500	16,54	420	1,24	1,85
175117110	38	1 1/2"	38,1	2,11	53,5	1450	100	5800	400	19,69	500	1,51	2,25
175117111	51	2"	50,8	2,61	66,2	1305	90	5220	360	24,8	630	2,15	3,20


ICEBERG 2 3/8" (9,5mm)
 EXC. EN 853 -55° C
EXC. SAE 100 R2AT -67° F
330 Bar 33,0 MPa
4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke, extrem niedrige Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

spezieller synthetikkummi mit niedriger Temperatur, -Ozon,- und Wetterbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch ICEBERG 3

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175118101	6	1/4"	6,4	0,64	16,2	7650	525	30600	2100	3,94	100	0,32	0,48
175118102	10	3/8"	9,5	0,84	21,3	7250	500	29000	2000	4,72	120	0,54	0,80
175118103	12	1/2"	12,8	0,94	23,9	6850	470	27400	1880	6,30	160	0,61	0,91
175118104	16	5/8"	16,0	1,06	26,8	6000	410	24000	1640	8,66	220	0,70	1,04
175118105	19	3/4"	19,0	1,24	31,5	5500	380	22000	1520	10,24	260	0,94	1,40
175118106	25	1"	25,4	1,53	38,8	4800	330	19200	1320	12,20	310	1,28	1,90

Vitillo ICEBERG 3 3/8" (9,5mm) - 55 ° C / - 67 ° F 500 Bar / 50,0 MPa 7250 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke, extrem niedrige Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, Hoher Druck, reduzierter Biegeradius, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

drei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

spezieller synthetikkummi mit niedriger Temperatur, -Ozon,- und Wetterbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch DOLOMITI 1SN / EN 853 1SN
- SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175119101	5	3/16"	4,8	0,45	11,5	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,11	0,17
175119102	6	1/4"	6,4	0,52	13,1	3260	225	13040	900	3,94	100	0,14	0,21
175119103	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	3110	215	12440	860	4,53	115	0,17	0,26
175119104	10	3/8"	9,5	0,67	17,1	2610	180	10440	720	5,12	130	0,22	0,32
175119105	12	1/2"	12,8	0,80	20,2	2320	160	9280	640	7,09	180	0,27	0,40
175119106	16	5/8"	16,0	0,92	23,4	1880	130	7520	520	7,87	200	0,32	0,48
175119107	19	3/4"	19,0	1,08	27,4	1520	105	6080	420	9,45	240	0,40	0,60
175119108	25	1"	25,4	1,39	35,3	1270	88	5080	352	11,81	300	0,62	0,92
175119109	31	1 1/4"	31,8	1,69	42,9	910	63	3620	252	16,54	420	0,81	1,20
175119110	38	1 1/2"	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	0,98	1,46
175119111	51	2"	50,8	2,50	63,4	580	40	2320	160	24,80	630	1,37	2,04



Dolomiti 1SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R1AT

180 Bar
18 MPa

2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



ozone
resistant

Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittlerer Drücke und Rücklaufleitungen

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und hoher Temperaturbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch DOLOMITI 2SN / EN 853 2SN
- SAE 100 R2AT - ISO 1436 2SN**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175120101	5	3/16"	4,8	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,18	0,27
175120102	6	1/4"	6,4	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,23	0,34
175120103	8	5/16"	7,9	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,41
175120104	10	3/8"	9,5	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,35	0,52
175120105	12	1/2"	12,8	0,86	21,8	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,40	0,60
175120106	16	5/8"	16,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,50	0,74
175120107	19	3/4"	19,0	1,14	29,0	3110	215	12440	860	9,45	240	0,62	0,93
175120108	25	1"	25,4	1,46	37,1	2390	165	9560	660	11,8	300	0,87	1,30
175120109	31	1 1/4"	31,8	1,84	46,7	1810	125	7240	500	16,54	420	1,28	1,90
175120110	38	1 1/2"	38,1	2,12	53,8	1450	100	5800	400	19,69	500	1,51	2,25
175120111	51	2"	50,8	2,62	66,5	1300	90	5220	360	24,80	630	1,90	2,82



Dolomiti 2SN 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100 R2AT

330 Bar
33 MPa

4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mittelhohe Drücke

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und hoher Temperaturbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch DOLOMITI 1SC / EN 857 1SC - ISO 11237

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175121101	6	1/4"	6,4	0,48	12,0	3260	225	13040	900	2,95	75	0,12	0,18
175121102	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3110	215	12440	860	3,344	85	0,15	0,22
175121103	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	2610	180	10440	720	3,541	90	0,17	0,26
175121104	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2320	160	9280	640	5,114	130	0,24	0,36
175121105	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	1880	130	7520	520	5,901	150	0,30	0,45
175121106	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	7,081	180	0,36	0,53
175121107	25	1"	25,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	9,048	230	0,52	0,77
175121108	31	1 1/4"	31,8	1,61	40,9	910	63	3640	252	13,179	335	0,67	0,99
175121109	38	1 1/2"	38,1	1,87	47,5	720	50	2880	200	15,73	400	0,84	1,25
175121110	51	2"	50,8	2,38	60,5	580	40	2320	160	19,67	500	1,08	1,60


Dolomiti 1SC 3/8"
(9,5mm)
EN 857
ISO 11237
180 Bar
18 MPa
2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

niedrig-mitteldruck Hydraulikleitungen und Rücklaufleitungen mit Installationseinschränkungen, Pilotlinien und Rücklaufleitungen

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig, reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und hoher Temperaturbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch DOLOMITI 2SC / EN 857 2SC
- SAE100 R16 S - ISO 11237**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175122101	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	2,95	75	0,18	0,27
175122102	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	3,344	85	0,22	0,33
175122103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	3,541	90	0,27	0,40
175122104	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	5,114	130	0,34	0,51
175122105	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	5,901	150	0,44	0,66
175122106	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3120	215	12480	860	7,081	180	0,54	0,81
175122107	25	1"	25,4	1,39	35,3	2400	165	9600	660	9,048	230	0,81	1,20
175122108	31	1 1/4"	31,8	1,70	43,1	1820	125	7280	500	13,17	335	1,04	1,55
175122109	38	1 1/2"	38,1	1,96	49,8	1450	100	5800	400	15,73	400	1,16	1,72
175122110	51	2"	50,8	2,50	63,4	1300	90	5200	360	19,67	500	1,62	2,41

Dolomiti 2SC 3/8" (9,5mm) **EN 857 SAE 100 R16** **330 Bar 33 MPa** **4780 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:
Hydraulikleitungen mittelhoher Drücke mit Installationseinschränkungen, Rücklaufleitungen und Saugleitungen

Eigenschaften:
hohe Temperaturen, Ozonbeständig, reduzierter Biegeradius

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:
ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlspiralen


Hülle:
synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und hoher Temperaturbeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch blaue Version VULCAN 1 / EXCEED EN 853 1SN
- SAE 100 R1AT**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175123101	5	3/16"	4,8	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
175123102	6	1/4"	6,4	0,53	13,5	3260	225	13040	900	3,94	100	0,16	0,24
175123103	8	5/16"	7,9	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,19	0,29
175123104	10	3/8"	9,5	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,36
175123105	12	1/2"	12,8	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,43
175123106	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,35	0,52
175123107	19	3/4"	19,0	1,1	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,44	0,66
175123108	25	1"	25,4	1,42	36,0	1270	88	5080	352	11,81	300	0,66	0,98
175123109	31	1 1/4"	31,8	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,30
175123110	38	1 1/2"	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	1,02	1,52
175123111	51	2"	50,8	2,5	63,5	580	40	2320	160	24,8	630	1,48	2,2


VULCAN 1 **3/8"** (9,5mm) EXC. EN 853 + 135° C 180 Bar **2610 Psi**
 EXC. SAE 100 R1AT + 275° F 18,0 MPa

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Druckluftsysteme bis 135°C

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Alternative Versionen:

Farbe Blau, Farbe Schwarz

Betriebstemperaturbereich:

-20°C / +135°C (-4°F / +275°F) Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

luftbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und Hitzebeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

**Hydraulikschlauch Blaue Version VULCAN 2 / EXCEED EN 853 2SN
- SAE 100 R2AT**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175125101	5	3/16"	4,8	0,52	13,3	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,28
175125102	6	1/4"	6,4	0,59	15,1	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,35
175125103	8	5/16"	7,9	0,66	16,8	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,31	0,46
175125104	10	3/8"	9,5	0,75	19,1	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,38	0,56
175125105	12	1/2"	12,8	0,88	22,3	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,44	0,65
175125106	16	5/8"	16,0	1,00	25,5	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,54	0,80
175125107	19	3/4"	19,0	1,16	29,5	3110	215	12440	860	9,45	240	0,67	1,00
175125108	25	1"	25,4	1,48	37,6	2390	165	9560	660	11,81	300	0,93	1,38
175125109	31	1 1/4"	31,8	1,86	47,3	1810	125	7240	500	16,54	420	1,34	2,00
175125110	38	1 1/2"	38,1	2,12	53,8	1450	100	5800	400	19,69	500	1,55	2,30
175125111	51	2"	50,8	2,62	66,5	1305	90	5220	360	24,8	630	2,02	3,00



VULCAN 2

3/8"

(9,5mm)

EXC. EN 853
EXC. SAE 100 R1AT

+ 135° C
+ 275° F

330 Bar
33,0 MPa

4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Druckluftsysteme bis 135°C

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Alternative Versionen:

Farbe Blau, Farbe Schwarz

Betriebstemperaturbereich:

-20°C / +135°C (-4°F / +275°F) Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

luftbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:


synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und Hitzebeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch VULCANOIL 1 / EXCEED EN 853 1SN - SAE 100 R1

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175127101	5	3/16"	4,8	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
175127102	6	1/4"	6,4	0,53	13,5	3260	2250	13040	900	3,94	100	0,16	0,24
175127103	8	5/16"	7,9	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,19	0,29
175127104	10	3/8"	9,5	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,36
175127105	12	1/2"	12,8	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,43
175127106	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,35	0,52
175127107	19	3/4"	19,0	1,1	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,44	0,66
175127108	25	1"	25,4	1,42	36,0	1270	88	5080	352	11,81	300	0,66	0,98
175127109	31	1 1/4"	31,8	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,30
175127110	38	1 1/2"	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	1,02	1,52
175127111	51	2"	50,8	2,5	63,5	580	40	2320	160	24,8	630	1,48	2,20


VulcanOIL 1 3/8" (9,5mm)
 EXC. EN 853
EXC. SAE 100 R1AT
180 Bar
18,0 MPa
2610 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Ölkreise für Druckluftkompressoren, Kompatibel zu vielen Ölen für Kompressoren

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und Hitzebeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch VULCANOIL 2 / EXCEED EN 853 2SN - SAE 100 R2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175128101	5	3/16"	4,8	0,52	13,3	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,28
175128102	6	1/4"	6,4	0,59	15,1	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,35
175128103	8	5/16"	7,9	0,66	16,8	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,31	0,46
175128104	10	3/8"	9,5	0,75	19,1	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,38	0,56
175128105	12	1/2"	12,8	0,88	22,3	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,44	0,65
175128106	16	5/8"	16,0	1,00	25,5	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,54	0,80
175128107	19	3/4"	19,0	1,16	29,5	3110	215	12440	860	9,45	240	0,67	1,00
175128108	25	1"	25,4	1,48	37,6	2390	165	9560	660	11,81	300	0,93	1,38
175128109	31	1 1/4"	31,8	1,86	47,3	1810	125	7240	500	16,54	420	1,34	2,00
175128110	38	1 1/2"	38,1	2,12	53,8	1450	100	5800	400	19,69	500	1,55	2,30
175128111	51	2"	50,8	2,62	66,5	1305	90	5200	360	24,8	630	2,02	3,00



VulcanOIL 2 3/8"

(9,5mm)

EXC. EN 853
EXC. SAE 100 R1AT

330 Bar
33,0 MPa

4780 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



ozone
resistant

Empfohlen für:

Ölkreise für Druckluftkompressoren, Kompatibel zu vielen Ölen für Kompressoren

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F) Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi mit hoher Ozon-, Wetter und Hitzebeständigkeit



**SPECIAL
BRAIDED**

Hydraulikschlauch VULCANAIR

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
175129101	6	1/4"	6,4	0,48	12,3	232	16	928	64	1,77	45	0,22	0,15
175129102	10	3/8"	9,5	0,61	15,5	232	16	928	64	2,95	75	0,31	0,21
175129103	12	1/2"	12,8	0,75	19,0	232	16	928	64	3,54	90	0,42	0,28
175129104	16	5/8"	16,0	0,89	22,6	232	16	928	64	4,53	115	0,23	0,35
175129105	19	3/4"	19,0	1,01	25,8	232	16	928	64	5,51	140	0,66	0,44
175129106	25	1"	25,4	1,32	33,4	232	16	928	64	7,87	200	0,95	0,64
175129107	31	1 1/4"	31,8	1,61	40,9	232	16	928	64	10,2	260	1,36	0,91
175129108	38	1 1/2"	38,1	1,85	47,5	232	16	928	64	13,3	340	1,59	1,07
175129109	51	2"	50,8	2,38	60,5	232	16	928	64	15,7	400	2,01	1,35

Vitillo **VulcanAIR 3/8"** (9,5mm) **175° C / 347° F** AIR COMPRESSOR **16 Bar** **1,6 MPa** **232 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Druckluftkompressorsysteme

Eigenschaften:

hohe Temperaturen, reduzierter Biegeradius, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-20°C / +150°C (Öl), -20°C / +175°C (Luft)

Schlauch:

schwarzes, glatte Gummierung

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

schwarzer synthetisches Gummi

176 Hydraulikschläuche STANDARD SPIRAL HOSES



**STANDARD
SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOspir / 4SP / EN 856 4SP - ISO 3862 4SP

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
176101101	6	1/4"	6,4	0,70	17,7	7520	500	29000	2000	5,91	150	0,38	0,56
176101102	10	3/8"	9,5	0,83	21,1	6650	460	26600	1840	7,09	180	0,48	0,72
176101103	12	1/2"	12,8	0,94	23,8	6150	425	24600	1700	9,06	230	0,56	0,84
176101104	16	5/8"	16,0	1,09	27,6	5800	400	23200	1600	9,84	250	0,75	1,12
176101105	19	3/4"	19,0	1,26	32,0	5500	380	22000	1520	11,81	300	0,95	1,41
176101106	25	1"	25,4	1,54	39,1	4600	320	18400	1280	13,39	340	1,27	1,89
176101107	31	1 1/4"	31,8	1,97	50,2	3000	210	12000	840	18,11	460	2,02	3,00
176101108	38	1 1/2"	38,1	2,23	56,6	2650	185	10600	740	22,05	560	2,27	3,38
176101109	51	2"	50,8	2,72	69,2	2550	175	10200	700	25,98	660	3,10	4,62

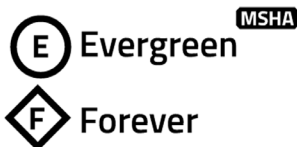
Vitillo **TeknoSpir 4SP** **3/8"** (9,5mm) **EN 856 ISO 3862** **Flame Resistant MSHA IC-247** **460 Bar** **46,0 MPa** **6650 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mit sehr hohen Drücke

Eigenschaften:

hoher Druck

alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetisches Gummi

Hülle Evergreen:

synthetischer Gummi mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und Flammen

Hülle Forever:

synthetischer Gummi mit Polyethylen überzogener Folie mit hoher Abriebfestigkeit



**STANDARD
SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOSPIR / 4SH / EN 856 4SH - ISO 3862 4SH

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
176104101	16	5/8"	16,0	1,12	28,5	6525	450	26100	1800	9,44	240	0,93	1,39
176104102	19	3/4"	19,0	1,23	31,2	6090	420	24360	1680	11,02	280	0,98	1,46
176104103	25	1"	25,4	1,51	38,3	5580	385	22320	1540	13,39	340	1,31	1,95
176104104	31	1 1/4"	31,8	1,79	45,4	5070	350	20280	1400	18,11	460	1,65	2,45
176104105	38	1 1/2"	38,1	2,08	53,0	4350	300	17400	1200	22,05	560	2,02	3,0
176104106	51	2"	50,8	2,66	67,6	3620	250	14480	1000	27,56	700	2,9	4,31

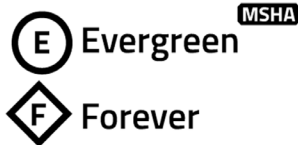
Vitillo TeknoSpir 4SH 3/4" (19mm) EN 856 ISO 3862 Flame Resistant MSHA IC-247 420 Bar 42,0 MPa **6090 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mit sehr hohen Drücke

Eigenschaften:

hoher Druck

alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetisches Gummi

Hülle Evergreen:

synthetischer Gummi mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und Flammen

Hülle Forever:

synthetischer Gummi mit Polyethylen überzogener Folie mit hoher Abriebfestigkeit



**STANDARD
SPIRAL HOSES**

**Hydraulikschlauch TEKNOspir / 12 / EN 856 R12
- ISO 3862 R12 - SAE100 R12**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
176107101	10	3/8"	9,5	0,79	20	4060	280	16240	1120	5,12	130	0,39	0,58
176107102	12	1/2"	12,8	0,93	23,5	4060	280	16240	1120	7,09	180	0,52	0,77
176107103	16	5/8"	16,0	1,07	27,2	4060	280	16240	1120	7,87	200	0,65	0,97
176107104	19	3/4"	19,0	1,20	30,4	4060	280	16240	1120	9,45	240	0,88	1,31
176107105	25	1"	25,4	1,48	37,6	4060	280	16240	1120	11,81	300	1,19	1,77
176107106	31	1 1/4"	31,8	1,83	46,7	3050	210	12200	840	16,54	420	1,58	2,35
176107107	38	1 1/2"	38,1	2,11	53,5	2550	175	10200	700	19,69	500	2,18	3,25
176107108	51	2"	50,8	2,63	66,7	2550	175	10200	700	24,8	630	2,99	4,45

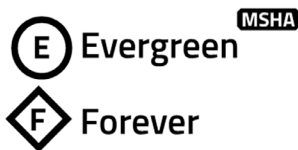
Vitillo TeknoSpir R12 3/8" (9,5mm) EN 856 ISO 3862 Flame Resistant MSHA IC-247 280 Bar 28,0 MPa 4060 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mit sehr hohen Drücke

Eigenschaften:

hoher Druck

alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle Standard:

synthetisches Gummi

Hülle Evergreen:

synthetischer Gummi mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und Flammen

Hülle Forever:

synthetischer Gummi mit Polyethylen überzogener Folie mit hoher Abriebfestigkeit



**STANDARD
 SPIRAL HOSES**

**Hydraulikschlauch TEKNO SPIR / 13 / EN 856 R13 SAE 100 R13
 - ISO 3862 R13**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
176110101	19	3/4"	19	1,26	32	5070	350	20300	1400	9,45	240	1,02	1,52
176110102	25	1"	25,4	1,53	39	5070	350	20300	1400	11,81	300	1,36	2,02
176110103	31	1 1/4"	31,8	1,95	49,5	5070	350	20300	1400	16,54	420	2,24	3,33
176110104	38	1 1/2"	38,1	2,27	57,8	5070	350	20300	1400	19,69	500	2,9	4,31
176110105	51	2"	50,8	2,82	71,6	5070	350	20300	1400	24,8	630	4,25	6,32

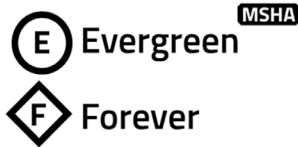

TeknoSpir R13 3/4" (19mm)
 EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247
350 Bar
35,0 MPa
5070 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen mit sehr hohen Drücke

Eigenschaften:

hoher Druck

alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen (DN19-DN25), sechs hochfeste Stahlspiralen (DN31-DN51)

Hülle Standard:

synthetisches Gummi

Hülle Evergreen:

synthetischer Gummi mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und Flammen

Hülle Forever:

synthetischer Gummi mit Polyethylen überzogener Folie mit hoher Abriebfestigkeit



**STANDARD
SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOSPIR / 15 / SAE 100 R15 - ISO 3862 R15

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
176113101	16	5/8"	16	1,12	28,5	6090	420	24360	1680	9,44	240	0,93	1,39
176113102	19	3/4"	19	1,23	31,2	6090	420	24360	1680	10,42	265	1,07	1,59
176113103	25	1"	25,4	1,5	38,1	6090	420	24360	1680	12,98	330	1,32	1,97
176113104	31	1 1/4"	31,8	1,95	49,5	6090	420	24360	1680	17,51	445	2,39	3,56
176113105	38	1 1/2"	38,1	2,27	57,6	6090	420	24360	1680	20,85	530	3,09	4,6
176113106	51	2"	50,8	2,83	72	6090	420	24360	1680	23,6	600	4,37	6,5

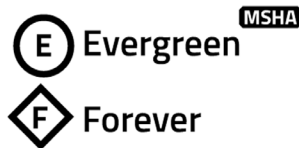
Vitillo TeknoSpir R15 3/4" (19mm) SAE 100 R15 - ISO 3862 Flame Resistant MSHA IC-247 420 Bar 42,0 MPa **6090 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke

Eigenschaften:

hoher Druck

alternative Versionen:

Evergreen, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +120°C (-40°F / +248°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen (DN16-DN25), sechs hochfeste Stahlspiralen (DN31-DN51)

Hülle Standard:

synthetisches Gummi

Hülle Evergreen:

synthetischer Gummi mit hoher Beständigkeit gegen Abrieb und Flammen

Hülle Forever:

synthetischer Gummi mit Polyethylen überzogener Folie mit hoher Abriebfestigkeit

177 Hydraulikschläuche SPECIAL SPIRAL HOSES



**SPECIAL
 SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch ICEBERG / 4SP / EN 856 4SP - ISO 3862 4SP

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
177101101	6	1/4"	6,4	0,70	17,7	7250	500	29000	2000	5,91	150	0,38	0,56
177101102	10	3/8"	9,5	0,83	21,1	6650	460	26600	1840	7,09	180	0,48	0,72
177101103	12	1/2"	12,8	0,94	23,8	6150	425	24600	1700	9,06	230	0,56	0,84
177101104	16	5/8"	16,0	1,09	27,6	5800	400	23200	1600	9,84	250	0,75	1,12
177101105	19	3/4"	19,0	1,26	32,0	5500	380	22000	1520	11,81	300	0,95	1,41
177101106	25	1"	25,4	1,54	39,1	4600	320	18400	1280	13,39	340	1,27	1,89
177101107	31	1 1/4"	31,8	1,97	50,2	3000	210	12000	840	18,11	460	2,02	3,00
177101108	38	1 1/2"	38,1	2,23	56,6	2650	185	10600	740	22,05	560	2,27	3,38
177101109	51	2"	50,8	2,72	69,2	2550	175	10200	700	25,98	660	3,10	4,62

Vitillo **ICEBERG 4SP 3/4"** (19mm) **EN 856 ISO 3862** **Flame Resistant MSHA IC-247** **-55°C / -67°F** **380 Bar / 38 MPa** **5500 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:
 Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke bei extrem niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:
 niedrige Temperaturen, hoher Druck, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:
 -55°C / +100°C (-67°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:
 ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
 vier hochfeste Stahlspiralen


Hülle:
 speziell synthetischer Gummi, beständig gegen niedrige Temperaturen, Ozon und Wetter



**SPECIAL
SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch ICEBERG / 4SH / EN 856 4SH - ISO 3862 4SH

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
177102101	16	5/8"	16	1,12	28,5	6525	450	26100	1800	9,44	240	0,93	1,39
177102102	19	3/4"	19	1,23	31,2	6090	420	24360	1680	11,02	280	0,98	1,46
177102103	25	1"	25,4	1,51	38,3	5580	385	22320	1540	13,39	340	1,31	1,95
177102104	31	1 1/4"	31,8	1,79	45,4	5070	350	20280	1400	18,11	460	1,65	2,45
177102105	38	1 1/2"	38,1	2,08	53,0	4350	300	17400	1200	22,05	560	2,02	3,0
177102106	51	2"	50,8	2,66	67,6	3620	250	14480	1000	27,56	700	2,9	4,31


ICEBERG 4SH 3/4" (19mm)
 EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247
-55°C
-67°F
420 Bar
42 MPa
6090 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke bei extrem niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, hoher Druck, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

speziell synthetischer Gummi, beständig gegen niedrige Temperaturen, Ozon und Wetter



**SPECIAL
 SPIRAL HOSES**

**Hydraulikschlauch ICEBERG / 12 / EN 856 R12
 - ISO 3862 R12 - SAE100 R12**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
177103101	10	3/8"	9,5	0,79	20,0	4060	280	16240	1120	5,12	130	0,39	0,58
177103102	12	1/2"	12,8	0,93	23,5	4060	280	16240	1120	7,09	180	0,52	0,77
177103103	16	5/8"	16,0	1,07	27,2	4060	280	16240	1120	7,87	200	0,65	0,97
177103104	19	3/4"	19,0	1,2	30,4	4060	280	16240	1120	9,45	240	0,88	1,31
177103105	25	1"	25,4	1,48	37,6	4060	280	16240	1120	11,81	300	1,19	1,77
177103106	31	1 1/4"	31,8	1,84	46,7	3050	210	12200	840	16,54	420	1,58	2,35
177103107	38	1 1/2"	38,1	2,11	53,5	2550	175	10200	700	19,69	500	2,18	3,25


ICEBERG R12 3/4" (19mm)
 EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247
-55°C
-67°F
280 Bar
28 MPa
4060 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



ozone resistant

Empfohlen für:

Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke bei extrem niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, hoher Druck, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

speziell synthetischer Gummi, beständig gegen niedrige Temperaturen, Ozon und Wetter



**SPECIAL
SPIRAL HOSES**

**Hydraulikschlauch ICEBERG / 13 / EN 856 R13 SAE 100 R13
- ISO 3862 R13**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
177104101	19	3/4"	19	1,26	32	5070	350	20300	1400	9,45	240	1,02	1,52
177104102	25	1"	25,4	1,53	39	5070	350	20300	1400	11,81	300	1,36	2,02
177104103	31	1 1/4"	31,8	1,95	49,5	5070	350	20300	1400	16,54	420	2,24	3,33
177104104	38	1 1/2"	38,1	2,27	57,8	5070	350	20300	1400	19,69	500	2,9	4,31
177104105	51	2"	50,8	2,82	71,6	5070	350	20300	1400	24,8	630	4,25	6,32

 **ICEBERG R13 3/4"** (19mm) **EN 856 ISO 3862** Flame Resistant MSHA IC-247 **-55°C** **350Bar** **5070 Psi**
-67°F **35 MPa**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke bei extrem niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, hoher Druck, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen (DN19-DN25), sechs hochfeste Stahlspiralen (DN31-DN51)

Hülle:

speziell synthetischer Gummi, beständig gegen niedrige Temperaturen, Ozon und Wetter



**SPECIAL
 SPIRAL HOSES**

Hydraulikschlauch ICEBERG / 15 / SAE 100 R15 - ISO 3862 R15

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
177105101	16	5/8"	16,0	1,12	28,5	6090	420	24360	1680	9,44	240	0,93	1,39
177105102	19	3/4"	19,0	1,23	31,2	6090	420	24360	1680	10,42	265	1,07	1,59
177105103	25	1"	25,4	1,5	38,1	6090	420	24360	1680	12,98	330	1,32	1,97
177105104	31	1 1/4"	31,8	1,95	49,5	6090	420	24360	1680	17,51	445	2,39	3,56
177105105	38	1 1/2"	38,1	2,27	57,6	6090	420	24360	1680	20,85	530	3,09	4,6
177105106	51	2"	50,8	2,83	72,0	6090	420	24360	1680	23,6	600	4,37	6,5

	ICEBERG R15 3/4"	(19mm)	SAE100 R15 - ISO 3862 Flame Resistant MSHA IC-247	-55°C -67°F	420 Bar 42 MPa	6090 Psi
--	-------------------------	--------	--	----------------	-------------------	-----------------

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Hydraulikleitungen für sehr hohe Drücke bei extrem niedrigen Temperaturen

Eigenschaften:

niedrige Temperaturen, hoher Druck, Ozonbeständig

Betriebstemperaturbereich:

-55°C / +100°C (-67°F / +212°F), Temperaturspitze von 125°C (257°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlschlangen (DN16-DN25), sechs hochfeste Stahlschlangen (DN31-DN51)

Hülle:

speziell synthetischer Gummi, beständig gegen niedrige Temperaturen, Ozon und Wetter

178 Hydraulikschläuche CLEANER HOSES



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 1SN 250 / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178101101	6	1/4"	6,4	0,52	13,1	3625	250	14500	1000	3,94	100	0,15	0,22
178101102	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	3625	250	14500	1000	4,53	115	0,18	0,27
178101103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	3625	250	14500	1000	5,12	130	0,22	0,32
178101104	12	1/2"	12,8	0,79	20,1	3625	250	14500	1000	7,09	180	0,28	0,41

Vitillo **TeknoJET 1SN 3/8"** (9,5mm) EN 1829-2 **3625 Psi**
 -10°C / +150°C 250 Bar
 14°F / +302°F 25 MPa

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:
professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:
Abriebbeständig

Alternative Versionen:
Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:
-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:
synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:
eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:
synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 2SN 400 / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178106101	6	1/4"	6,4	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,22	0,33
178106102	8	5/16"	7,9	0,64	16,3	5800	400	23200	1600	4,53	115	0,28	0,41
178106103	10	3/8"	9,5	0,74	18,7	5800	400	23200	1600	5,12	130	0,34	0,51
178106104	12	1/2"	12,8	0,86	21,9	5800	400	23200	1600	7,09	180	0,4	0,6


TeknoJET 2SN 3/8" (9,5mm) EN 1829-2 -10°C / +150°C / 14°F / +302°F 400 Bar / 40 MPa **5800 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:
professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:
Abriebbeständig

Alternative Versionen:
Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:
-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:
synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:
synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 1SN PLUS 315 / EN 1829 -2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178111101	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	4570	315	14500	1000	3,94	100	0,17	0,25
178111102	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	4570	315	14500	1000	4,53	115	0,19	0,28
178111103	10	3/8"	9,5	0,67	17,1	4570	315	14500	1000	5,12	130	0,23	0,34
178111104	12	1/2"	12,8	0,8	20,3	4570	315	14500	1000	6,29	160	0,28	0,41



TeknoJET 1SN PLUS 3/8"

(9,5mm)

EN 1829-2

-10°C / +150°C
14°F / +302°F

315 Bar
31,5 MPa

4570 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

alternative Varianten (auf Anfrage):



S.F. 3:1



Empfohlen für:

professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:

Abriebbeständig, Sicherheitsfaktor 3:1

Alternative Versionen:

Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 2SN PLUS 600 / EN 1829 - 2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178116101	6	1/4"	6,4	0,57	14,6	8700	600	26100	1800	3,93	100	0,24	0,36
178116102	8	5/16"	7,9	0,64	16,3	8700	600	26100	1800	4,53	115	0,29	0,43
178116103	10	3/8"	9,5	0,74	18,7	8700	600	26100	1800	5,12	130	0,38	0,56
178116104	12	1/2"	12,8	0,87	22,2	8700	600	26100	1800	6,29	160	0,42	0,63

TeknoJET 2SN PLUS 3/8" (9,5mm) EN 1829-2 -10°C / +150°C / 14°F / +302°F 600 Bar 60 MPa **8700 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

alternative Varianten (auf Anfrage):



S.F. 3:1



Empfohlen für:

professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:

Abriebbeständig, Sicherheitsfaktor 3:1

Alternative Versionen:

Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 1SC 250 / EN 1829 - 2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178121101	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	3625	250	14500	1000	2,97	75	0,13	0,2
178121102	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3625	250	14500	1000	3,34	85	0,15	0,22
178121103	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	3625	250	14500	1000	3,54	90	0,18	0,27
178121104	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	3625	250	14500	1000	5,11	130	0,24	0,35

Vitillo **TeknoJET 1SC 3/8"** (9,5mm) **EN 1829-2** **-10°C / +150°C** **250 Bar** **3625 Psi**
14°F / +302°F 25 MPa

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:

professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:

reduzierter Radius, Abriebbeständig

Alternative Versionen:

Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 2SC 400 / EN 1829 - 2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178126101	6	1/4"	6,4	0,53	13,4	5800	400	23200	1600	2,95	75	0,18	0,27
178126102	8	5/16"	7,9	0,59	15,0	5800	400	23200	1600	3,34	85	0,22	0,32
178126103	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	5800	400	23200	1600	3,54	90	0,27	0,40
178126104	12	1/2"	12,8	0,8	20,4	5800	400	23200	1600	5,11	130	0,36	0,54


TeknoJET 2SC 3/8" (9,5mm) EN 1829-2 -10°C / +150°C / 14°F / +302°F 400 Bar / 40 MPa **5800 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:
professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:
Abriebbeständig

Alternative Versionen:
Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:
-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:
synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:
synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 1ST 250 / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178131101	6	1/4"	6,4	0,62	15,9	3625	250	14500	1000	3,54	90	0,15	0,22
178131102	8	5/16"	7,9	0,69	17,5	3625	250	14500	1000	3,95	100	0,18	0,27
178131103	10	3/8"	9,5	0,78	19,8	3625	250	12200	840	4,53	115	0,23	0,34
178131104	12	1/2"	12,8	0,9	23,0	2625	180	10400	720	5,12	130	0,28	0,41


TeknoJET 1ST 3/8" (9,5mm) EN 1829-2 -10°C / +150°C / 14°F / +302°F 250 Bar / 25 MPa **3625 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:
professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:
Abriebbeständig

Alternative Versionen:
Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:
-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:
synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:
eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:
synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOJET 2ST 400 / EN 1829 - 2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178136101	6	1/4"	6,4	0,69	17,5	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,35
178136102	8	5/16"	7,9	0,75	19,1	5800	400	23200	1600	4,53	115	0,28	0,42
178136103	10	3/8"	9,5	0,84	21,4	5800	400	23200	1600	5,12	130	0,35	0,52
178136104	12	1/2"	12,8	0,97	24,6	5800	400	23200	1600	7,09	180	0,41	0,61

 **TeknoJET 2ST 3/8"** (9,5mm) EN 1829-2 -10°C / +150°C / 14°F / +302°F 400 Bar / 40 MPa **5800 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



alternative Varianten (auf Anfrage):



Empfohlen für:
professionelle Hochdruckreiniger

Eigenschaften:
Abriebbeständig

Alternative Versionen:
Farbe Blau, Farbe Rot, Farbe Grau, Forever

Betriebstemperaturbereich:
-10°C / +135°C (14°F / +275°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:
synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:
synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOBLAST / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178141101	10	3/8"	9,5	0,83	21,1	10870	750	27190	1875	7,09	180	0,46	0,68
178141102	12	1/2"	12,8	0,94	23,9	10870	750	27190	1875	8,66	220	0,62	0,92
178141103	19	3/4"	19,0	1,26	32	10870	750	27190	1875	11,02	280	1,08	1,6

Teknoblast **3/8"** (9.5mm) EN 1829-2 Flame Resistant MSHA IC-247 750 Bar 75,0 MPa **10870 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

alternative Varianten (auf Anfrage):



S.F. 2.5:1

Empfohlen für:

extrem statische Drücke, für Wasserkalier und Strahlsysteme

Eigenschaften:

Abriebbeständig, hoher Druck, Sicherheitsfaktor 2.5:1

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +70°C (-14°F / +158°F), Temperaturspitze von 90°C (194°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOBLAST PLUS / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178142101	10	3/8"	9,5	0,85	21,6	18120	1250	45310	3125	9,06	230	0,58	0,87
178142102	12	1/2"	12,8	0,96	24,5	15950	1100	39870	2750	9,06	230	0,76	1,13
178142103	19	3/4"	19,0	1,26	32,0	14500	1000	36250	2500	9,84	250	1,14	1,69
178142104	25	1"	25,4	1,5	38,1	10150	700	25370	1750	10,23	260	1,37	2,04



Teknoblast Plus 3/8"

(9,5 mm)

EN 1829-2
Flame Resistant MSHA IC-247

1250 Bar
125,0 MPa

18120 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



S.F. 2.5:1

Empfohlen für:

extrem statische Drücke, für Wasserkalier und Strahlsysteme

Eigenschaften:

Abriebbeständig, hoher Druck, Sicherheitsfaktor 2.5:1

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +70°C (-14°F / +158°F), Temperaturspitze von 90°C (194°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

vier hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch TEKNOBLAST SUPERB / EN 1829-2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178143101	12	1/2"	12,8	1,14	28,9	21000	1450	52490	3625	9,84	250	0,85	1,26
178143102	19	3/4"	19,0	1,39	35,4	19580	1350	48870	3375	11,02	280	1,19	1,77



Teknoblast Superb 3/8"

(9,5 mm)

EN 1829-2
Flame Resistant MSHA IC-247

1450 Bar
145 MPa

21000 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



S.F. 2.5:1

Empfohlen für:

extrem statische Drücke, für Wasserskalier und Strahlsysteme

Eigenschaften:

Abriebbeständig, hoher Druck, Sicherheitsfaktor 2.5:1

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +70°C (-14°F / +158°F), Temperaturspitze von 90°C (194°F)

Schlauch:

ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

sechs hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig



**CLEANER
HOSES**

Hydraulikschlauch SEWER-CLEANING / EN 1829 -2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
178144101	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	4060	280	10150	700	3,54	90	0,26	0,38
178144102	16	5/8"	16,0	0,95	24,1	4060	280	10150	700	3,93	100	0,55	0,82
178144103	19	3/4"	19,0	1,02	25,9	3045	210	7613	525	4,72	120	0,37	0,55
178144104	25	1"	25,4	1,33	33,7	3045	210	7613	525	5,9	150	0,62	0,93

 **SEWER-CLEANING 1/2"** (12,8mm) **S.F. 2.5:1** **280 Bar** **28,0 MPa** **4060 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:



S.F. 2.5:1

Empfohlen für:

Kanalreinigungsanwendungen und Hochdruckwaschen

Eigenschaften:

reduzierter Biegeradius, Abriebbeständig, Sicherheitsfaktor 2.5:1

Betriebstemperaturbereich:

-10°C / +80°C (-14°F / +176°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi, beständig gegen heißes Wasser, Waschmittel und Öl

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

synthetischer Gummi extrem Abriebbeständig

179 Hydraulikschläuche TEXTIL BRAIDED HOSE



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO 1TE/R6 / EN 854 1TE - SAE100 R6

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
179101101	5	3/16"	4,8	0,413	10,5	507	35	2030	140	1,377	35	0,06	0,10
179101102	6	1/4"	6,4	0,496	12,6	406	28	1624	112	1,77	45	0,08	0,12
179101103	8	5/16"	7,9	0,551	14,0	406	28	1624	112	2,557	65	0,09	0,13
179101104	10	3/8"	9,5	0,622	15,8	406	28	1624	112	2,95	75	0,10	0,16
179101105	12	1/2"	12,8	0,764	19,4	406	28	1624	112	3,541	90	0,14	0,21
179101106	16	5/8"	16,0	0,905	23,0	348	24	1392	96	4,524	115	0,18	0,27
179101107	19	3/4"	19,0	1,023	26,0	305	21	1218	84	5,905	150	0,21	0,32
179101108	25	1"	25,4	1,299	33,0	290	20	1160	80	8,07	205	0,29	0,44



TEKNO 1TE/R6

3/8"

(9,5mm)

EN 854 1TE
SAE 100 R6

28 Bar
2,8 MPa

406 Psi

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

geringe Drücke, Rücklaufleitungen

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:

Ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

Wetterbeständiger synthetischer Gummi



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO 2TE / EN 854 2TE - ISO 4079 -2TE

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
179102101	5	3/16"	4,8	0,472	12,0	1160	80	4640	320	0,983	25	0,08	0,12
179102102	6	1/4"	6,4	0,520	13,2	1088	75	4350	300	1,574	40	0,09	0,13
179102103	8	5/16"	7,9	0,583	14,8	986	68	3944	272	1,967	50	0,11	0,17
179102104	10	3/8"	9,5	0,646	16,4	914	63	3654	252	2,36	60	0,12	0,18
179102105	12	1/2"	12,8	0,803	20,4	841	58	3364	232	2,754	70	0,17	0,26
179102106	16	5/8"	16,0	0,961	24,4	725	50	2900	200	3,541	90	0,23	0,36
179102107	19	3/4"	19,0	1,075	27,3	653	45	2610	180	4,327	110	0,26	0,40
179102108	25	1"	25,4	1,362	34,6	580	40	2320	160	5,901	150	0,38	0,58
179102109	31	1 1/4"	31,8	1,614	41,0	508	35	2030	140	6,688	170	0,47	0,72

 **TEKNO 2TE** **3/8"** (9,5mm) **EN 854 2TE** **ISO 4079-2TE** **63 Bar** **6,3 MPa** **914 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

geringe Drücke, Rücklaufleitungen

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:

Ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale

Hülle:

Wetterbeständiger synthetischer Gummi



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO 3TE / EN 854 3TE ISO 4079 3TE

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
179103101	5	3/16"	4,8	0,488	12,4	2320	160	9280	640	1,574	40	0,08	0,12
179103102	6	1/4"	6,4	0,583	14,8	2103	145	8410	580	1,77	45	0,11	0,17
179103103	8	5/16"	7,9	0,689	17,5	1885	130	7540	520	2,164	55	0,16	0,24
179103104	10	3/8"	9,5	0,752	19,1	1595	110	9380	440	2,754	70	0,16	0,25
179103105	12	1/2"	12,8	0,878	22,3	1349	93	5394	372	3,344	85	0,20	0,31
179103106	16	5/8"	16,0	1,043	26,5	1160	80	4640	320	4,131	105	0,29	0,44
179103107	19	3/4"	19,0	1,165	29,6	1015	70	4060	280	5,114	130	0,33	0,51
179103108	25	1"	25,4	1,437	36,5	798	55	3190	220	5,901	150	0,44	0,67
179103109	31	1 1/4"	31,8	1,665	42,3	653	45	2610	180	7,474	190	0,51	0,79
179103110	36	1 1/2"	38,1	1,953	49,6	580	40	2320	160	5,901	240	0,68	1,05


TEKNO 3TE **3/8"** (9,5mm) **EN 854 3TE** **110 Bar** **1595 Psi**
ISO 4079 3TE 11 MPa

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:
geringe und mittlere Drücke, Rücklaufleitungen

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:
Ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:
zwei hochfeste Stahlspiralen


Hülle:
Wetterbeständiger synthetischer Gummi



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO R3 / EN 854 R3 - SAE 100 R3 - ISO 4079 R3

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
179104101	5	3/16"	4,8	0,5	12,7	1522	105	6091	420	2,953	75	0,1	0,16
179104102	6	1/4"	6,4	0,563	14,3	1261	87	5047	348	2,953	75	0,12	0,19
179104103	8	5/16"	7,9	0,688	17,5	1218	84	4873	336	3,934	100	0,18	0,27
179104104	10	3/8"	9,5	0,751	19,1	1131	78	4525	312	3,934	100	0,2	0,3
179104105	12	1/2"	12,8	0,936	23,8	1015	70	4061	280	4,917	125	0,29	0,44
179104106	16	5/8"	16,0	1,062	27,0	884	61	3538	244	5,507	140	0,34	0,5
179104107	19	3/4"	19,0	1,251	31,8	754	52	3016	208	5,901	150	0,47	0,7
179104108	25	1"	25,4	1,499	38,1	566	39	2262	156	8,065	205	0,58	0,87
179104109	31	1 1/4"	31,8	1,751	44,5	377	26	1508	104	9,843	250	0,67	1,0


TEKNO R3 **3/8"** (9,5mm) EN 854 3TE 78 Bar **1131 Psi**
 SAE 100 R3 7,8 MPa

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

geringe und mittlere Drücke, Rücklaufleitungen

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:

Ölbeständiger synthetischer Gummi

Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:

Wetterbeständiger synthetischer Gummi



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO R4 / SAE J517 tipe SAE 100 R4

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Vacuum	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	PSI	Bar
179105101	19	3/4"	19	1,259	32,0	315	21	1218	84	4,99	127	0,49	0,725	0,062	0,9
179105102	25	1"	25	1,456	37,0	255	17	986	68	5,98	152	0,57	0,847	0,062	0,9
179105103	31	1 1/4"	32	1,77	45,0	210	14	812	56	7,98	203	0,77	1,148	0,062	0,9
179105104	38	1 1/2"	38	2,046	52,0	150	10	580	40	9,99	254	0,98	1,454	0,062	0,9
179105105	51	2"	51	2,518	64,0	105	7	406	28	11,99	305	1,23	1,837	0,062	0,9
179105106	63	2 1/2"	63,5	3,029	77,0	60	4	232	16	14,00	356	1,55	2,31	0,062	0,9
179105107	76	3"	76	3,56	90,5	60	4	232	16	17,70	450	1,92	2,852	0,062	0,9
179105108	102	4"	102	4,583	116,5	30	2	116	8	23,99	610	2,57	3,82	0,062	0,9


TEKNO R4 **3/4"** (19mm) SAE100R4 21 Bar / 2,1 MPa **315 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:
Saug- & Öllieferleitung in Hydrauliksystemen

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:
Ölbeständiger synthetischer Gummi (außer esterbase)

Verstärkung:
zwei hochfeste Textilschichten und eine hochfeste Stahlschicht

Hülle:
spezieller, schwarzer, glatter und wetterbeständiger synthetischer Gummi



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch SAUGFLEX X PLUS G / SAE J517 tipe SAE 100 R4

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Vacuum	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	PSI	Bar
179106101	19	3/4"	19	1,141	29,0	315	21	914	63	1,574	40	0,37	0,55	0,062	0,9
179106102	25	1"	25	1,377	35,0	255	17	740	51	1,77	45	0,48	0,72	0,062	0,9
179106103	31	1 1/4"	32	1,652	42,0	210	15	653	45	2,36	60	0,59	0,88	0,062	0,9
179106104	38	1 1/2"	38	1,908	48,5	150	10	435	30	2,557	65	0,73	1,08	0,062	0,9
179106105	51	2"	51	2,478	63,0	105	7	435	30	3,541	90	1,18	1,76	0,062	0,9
179106106	63	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	60	4	435	30	4,327	110	1,51	2,25	0,062	0,9
179106107	76	3"	76	3,501	89,0	60	4	435	30	5,311	135	1,94	2,88	0,062	0,9
179106108	102	4"	102	4,563	116,0	30	2	435	30	8,261	210	2,76	4,11	0,062	0,9



SAUGFLEX X PLUS G 3/4"

(19mm)

SAE100R4

21 Bar
2,1 MPa

315 Psi

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

Saug- & Öllieferleitung in Hydrauliksystemen (sehr hochflexibel)

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F)

Schlauch:

Ölbeständiger synthetischer Gummi (außer esterbase)

Verstärkung:

zwei hochfeste Textilschichten und eine hochfeste Stahlschicht

Hülle:

schwarzer, glatter und Verwitterungs- und Ölbeständiger synthetischer Gummi


**TEXTIL
BRAIDED HOSE**
Hydraulikschlauch SAUGFLEX / SAE J517 tipe SAE 100 R4

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Vacuum	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	PSI	Bar
179107101	19	3/4"	19	1,101	28,0	150	10	435	30	2,75	70	0,38	0,56	0,062	0,9
179107102	25	1"	25	1,338	34,0	150	10	435	30	3,34	85	0,47	0,70	0,062	0,9
179107103	28	1 3/32"	28	1,495	38,0	150	10	435	30	3,74	95	0,52	0,77	0,062	0,9
179107104	31	1 1/4"	32	1,652	42,0	150	10	435	30	4,13	105	0,57	0,85	0,062	0,9
179107105	38	1 1/2"	38	1,888	48,0	150	10	435	30	5,11	130	0,77	1,15	0,062	0,9
179107106	40	1 9/16"	40	1,967	50,0	150	10	435	30	5,31	135	0,81	1,20	0,062	0,9
179107107	51	2"	51	2,439	62,0	150	10	435	30	6,49	165	1,00	1,49	0,062	0,9
179107108	60	2 3/8"	60	2,754	70,0	150	10	435	30	7,87	200	1,19	1,77	0,062	0,9
179107109	63	2 1/2"	63,5	2,97	75,5	150	10	435	30	8,65	220	1,26	1,87	0,062	0,9
179107110	76	3"	76	3,541	90,0	150	10	435	30	10,62	270	1,57	2,34	0,062	0,9
179107111	90	3 1/2"	90	4,091	104,0	150	10	435	30	13,38	340	1,83	2,73	0,062	0,9
179107112	102	4"	102	4,563	116,0	150	10	435	30	15,34	390	2,39	3,56	0,062	0,9
179107113	125	5"	125	5,468	139,0	90	6	261	18	20,46	520	2,89	4,30	0,062	0,9
179107114	152	6"	152	6,648	169,0	75	5	218	15	33,04	840	4,11	6,12	0,062	0,9
179107115	203	8"	203	8,773	223,0	75	5	218	15	47,99	1220	6,65	9,89	0,062	0,9



**TEXTIL
BRAIDED HOSE**

Hydraulikschlauch CLEANFARM / EN 854 2TE

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
179108101	12	1/2"	12,8	0,8	20,5	1160	80	3480	240	3,54	90	0,13	0,19

	CleanFarm	1/2"	(12,8 mm)	intermittent + 150°C / + 302°F	80 Bar	8,0 MPa	1160 Psi	B.P. 240 Bar
--	------------------	-------------	-----------	--------------------------------	--------	---------	-----------------	--------------

Markierungsband / Transfertape

Empfohlen für:

Niederdruckentladungen von hydraulischen Flüssigkeiten. Nicht für die Lebensmittelpassage verwendbar, nur für die Reinigung von Lebensmittelgeräten.

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Temperaturspitze von 150°C (302°F)

Schlauch:

synthetischer Gummi

Verstärkung:

eine hochfeste Textilspirale

Hülle:

Öl- und Lebensmittelbeständiger synthetischer Gummi

180 Hydraulikschläuche THERMOPLASTIC HOSE



**THERMOPLASTIC
HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO R7 / SAE 100R7 - ISO 3949

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180101101	5	3/16"	4,8	0,393	10,0	3040	210	12180	840	1,18	30	0,05	0,07
180101102	6	1/4"	6,4	0,464	11,8	2900	200	11600	800	1,377	35	0,06	0,09
180101103	8	5/16"	8,0	0,563	14,3	2750	190	11020	760	1,77	45	0,09	0,13
180101104	10	3/8"	9,7	0,629	16,0	2540	175	10150	700	2,164	55	0,10	0,16
180101105	12	1/2"	13,0	0,799	20,3	2030	140	8120	560	2,95	75	0,15	0,22
180101106	16	5/8"	16,0	0,924	23,5	1520	105	6090	420	4,721	120	0,19	0,28
180101107	19	3/4"	19,2	1,042	26,5	1300	90	5220	360	5,704	145	0,22	0,33
180101108	25	1"	25,6	1,322	33,6	1020	70	4060	280	7,868	200	0,27	0,40

 **TEKNO R7 3/8"** (9,5mm) **ISO 3949 SAE 100R7** **175Bar 17,5 MPa** **2540Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1 VACUUM RATING :
13.5 psi - 0.93 bar

Empfohlen für:

hydraulische Verwendung bei mittleren Drücken

Eigenschaften:

Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:

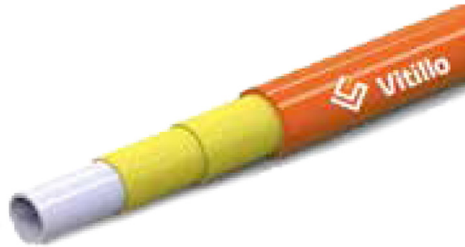
Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:

zwei Polyesterfaser

Hülle:

abriebfestes Polyurethan stabilisiert zu UV-Strahlen



**THERMOPLASTIC
HOSE**

**Hydraulikschlauch TEKNO R7 NON CONDUCTIVE / SAE 100R7
- ISO 3949 - ANSI A92.2**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180102101	5	3/16"	4,8	0,393	10,0	3040	210	12180	840	1,18	30	0,05	0,07
180102102	6	1/4"	6,4	0,464	11,8	2900	200	11600	800	1,377	35	0,06	0,09
180102103	8	5/16"	8,0	0,563	14,3	2750	190	11020	760	1,77	45	0,09	0,13
180102104	10	3/8"	9,7	0,629	16,0	2540	175	10150	700	2,164	55	0,10	0,16
180102105	12	1/2"	13,0	0,799	20,3	2030	140	8120	560	2,95	75	0,15	0,22
180102106	16	5/8"	16,0	0,924	23,5	1520	105	6090	420	4,721	120	0,19	0,28
180102107	19	3/4"	19,2	1,042	26,5	1300	90	5220	360	5,704	145	0,22	0,33
180102108	25	1"	25,6	1,322	33,6	1020	70	4060	280	7,868	200	0,27	0,40

	TEKNO R7 NON CONDUCTIVE	3/8"	(9,5mm)	ISO 3949 SAE 100R7	175Bar 17,5 MPa	2540Psi
--	--------------------------------	-------------	---------	-----------------------	--------------------	----------------

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1

VACUUM RATING :
13,5 psi - 0,93 bar

Empfohlen für:

elektrische Isolation erforderlich für hydraulische Hochdruckanwendungen

Eigenschaften:

Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:

Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:

zwei Polyesterfaser

Hülle:

oranges, Abriebfestes mikroperforiertes Polyurethan stabilisiert zu UV-Strahlen



**THERMOPLASTIC
HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO R8 / SAE 100 R8 - ISO 3949

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180103101	3	1/8"	3,5	0,279	7,1	6090	420	24360	1680	1,18	30	0,02	0,04
180103102	5	3/16"	4,8	0,393	10,0	5080	350	20300	1400	1,377	35	0,05	0,07
180103103	6	1/4"	6,4	0,464	11,8	5080	350	20300	1400	1,967	50	0,06	0,09
180103104 *	8	5/16"	8,0	0,563	14,3	4710	325	18850	1300	2,36	60	0,08	0,13
180103105	10	3/8"	9,7	0,629	16,0	4060	280	16240	1120	2,754	70	0,10	0,15
180103106	12	1/2"	13,0	0,799	20,3	3550	245	14210	980	3,737	95	0,15	0,23
180103107	16	5/8"	16,0	0,924	23,5	2830	195	11310	780	4,917	125	0,18	0,27
180103108	19	3/4"	19,2	1,042	26,5	2390	165	9570	660	5,901	150	0,24	0,35
180103109	25	1"	25,6	1,365	34,7	2100	145	8410	580	7,868	200	0,34	0,51

* Nicht mit SAE 100 R8 Standard abgedeckt

Vitillo **TEKNO R8** **3/8"** (9,5mm) **iso SAE 100R8** **280 Bar** **28 MPa** **4060Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1

VACUUM RATING :
13.5 psi - 0.93 bar

Empfohlen für:
hydraulische Anwendung bei hohen Druck

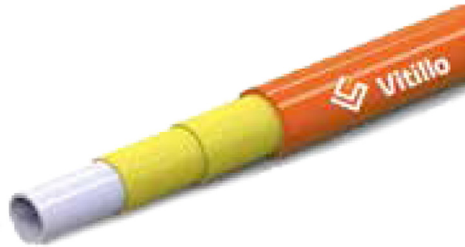
Eigenschaften:
Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:
-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:
Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:
zwei Textilfaser in hoher Zähigkeit

Hülle:
abriebfestes Polyurethane stabilisiert zu UV-Strahlen



THERMOPLASTIC HOSE

Hydraulikschlauch TEKNO R8 NON CONDUCTIVE / SAE 100 R8 - ISO 3949

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180104101	3	1/8"	3,5	0,279	7,1	6090	420	24360	1680	1,18	30	0,02	0,04
180104102	5	3/16"	4,8	0,393	10,0	5080	350	20300	1400	1,377	35	0,05	0,07
180104103	6	1/4"	6,4	0,464	11,8	5080	350	20300	1400	1,967	50	0,06	0,09
180104104 *	8	5/16"	8,0	0,563	14,3	4710	325	18850	1300	2,36	60	0,08	0,13
180104105	10	3/8"	9,7	0,629	16,0	4060	280	16240	1120	2,754	70	0,10	0,15
180104106	12	1/2"	13,0	0,799	20,3	3550	245	14210	980	3,737	95	0,15	0,23
180104107	16	5/8"	16,0	0,924	23,5	2830	195	11310	780	4,917	125	0,18	0,27
180104108	19	3/4"	19,2	1,042	26,5	2390	165	9570	660	5,901	150	0,24	0,35
180104109	25	1"	25,6	1,365	34,7	2100	145	8410	580	7,868	200	0,34	0,51

* Nicht mit SAE 100 R8 Standard abgedeckt

Vitillo **TEKNO R8 NON CONDUCTIVE** **3/8"** (9,7mm) **ISO 3949 SAE 100R8** **280 Bar 28 MPa** **4060Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1 **VACUUM RATING :**
 13.5 psi - 0.93 bar

Empfohlen für:

elektrische Isolation erforderlich für hydraulische Hochdruckanwendungen

Eigenschaften:

Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:

Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:

zwei Textilfaser in hoher Zähigkeit

Hülle:

oranges, Abriebfestes nicht mikroperforiertes Polyurethan stabilisiert zu UV-Strahlen



**THERMOPLASTIC
HOSE**

**Hydraulikschlauch TEKNO MTH1 / SAE 100R1
- EN853 1ST, 1SN - EN 857 1SC**

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180105101	5	3/16"	4,8	0,393	10,0	4710	325	18850	1300	1,18	30	0,09	0,13
180105102	6	1/4"	6,4	0,468	11,9	4350	300	17400	1200	1,574	40	0,11	0,17
180105103	8	5/16"	8,0	0,551	14,0	3480	240	13920	960	1,967	50	0,15	0,22
180105104	10	3/8"	9,7	0,629	16,0	3260	225	13050	900	2,36	60	0,17	0,26
180105105	12	1/2"	13,0	0,755	19,2	2755	190	11020	760	2,95	75	0,22	0,33
180105106	16	5/8"	16,0	0,917	23,2	2175	150	8700	600	4,327	110	0,28	0,41
180105107	19	3/4"	19,2	1,003	25,5	1885	130	7540	520	5,901	150	0,31	0,45
180105108	25	1"	25,6	1,279	32,5	1520	105	6090	420	7,278	185	0,40	0,59
180105109	31	1 1/4"	31,8	1,574	40,0	1015	70	4060	280	11,40	290	0,60	0,89



TEKNO MTH1 3/8"

(9,5mm)

EN 853
SAE 100R1

225 Bar
22,5 MPa

3260 Psi

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1 VACUUM RATING :
13,5 psi - 0,93 bar

Empfohlen für:

hydraulische Anwendung bei hohen Druck

Eigenschaften:

Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:

Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschleife

Hülle:

abriebfestes Polyurethane stabilisiert zu UV-Strahlen



**THERMOPLASTIC
 HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO MTH2 / SAE 100R2

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180106101	6	1/4"	6,4	0,531	13,5	5800	400	23200	1600	1,574	40	0,20	0,29
180106102	8	5/16"	8,0	0,594	15,1	5075	350	20300	1400	1,967	50	0,23	0,35
180106103	10	3/8"	9,7	0,669	17,0	4785	330	19140	1320	2,36	60	0,28	0,42
180106104	12	1/2"	13,0	0,846	21,5	3990	275	15950	1100	2,95	75	0,40	0,60
180106105	16	5/8"	16,3	0,964	24,5	3625	250	14500	1000	4,327	110	0,44	0,66
180106106	19	3/4"	19,2	1,082	27,5	3120	215	12470	860	5,901	150	0,53	0,79
180106107	25	1"	25,6	1,377	35,0	2390	165	9570	660	7,278	185	0,71	1,05

Vitillo **TEKNO MTH2 3/8"** (9,5mm) **SAE 100R2** **330 Bar** **33 MPa** **4785 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1 **VACUUM RATING:**
 13.5 psi - 0.93 bar

Empfohlen für:
 hydraulische Anwendung bei hohen Druck

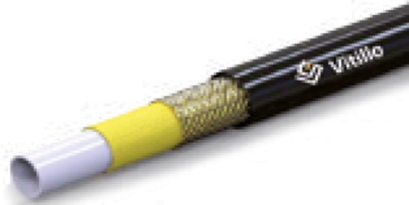
Eigenschaften:
 Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:
 -40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:
 Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:
 zwei hochfeste Stahlspiralen

Hülle:
 abriebfestes Polyurethane stabilisiert zu UV-Strahlen



**THERMOPLASTIC
 HOSE**

Hydraulikschlauch TEKNO MTKH / NFPA 1936

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
180107101	6	1/4"	6,4	0,570	14,5	10150	700	40600	2800	1,574	40	0,17	0,26
180107102	10	3/8"	9,5	0,708	18,0	6160	425	24650	1700	2,36	60	0,23	0,34
180107103	12	1/2"	13,0	0,865	22,0	5440	375	21750	1500	2,95	75	0,31	0,46
180107104	19	3/4"	19,2	1,109	28,2	3260	225	13050	900	5,901	150	0,44	0,66
180107105	25	1"	25,8	1,393	35,4	2900	200	11600	800	9,842	250	0,58	0,86

Vitillo **TEKNO MTKH 3/8"** (9,5mm) **NFPA 1936** **425 Bar** **42.5 MPa** **6160 Psi**

Markierungsband / Transfertape

Eigenschaften:

S.F. 4 : 1 **VACUUM RATING :**
 13.5 psi - 0.93 bar

Empfohlen für:

sehr hohe Drücke, Hydraulik und Pneumatik (PIN-PRICKED Version)

Eigenschaften:

Sicherheitsfaktor 4:1, Vacuum Rating: 13,5 psi - 0,93 bar

Betriebstemperaturbereich:

-40°C / +100°C (-40°F / +212°F), Luft und Wasser: max +70°C (+158°F)

Schlauch:

Thermoplastisches Polyester

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlspirale + eine Aramidfaser

Hülle:

abriebfestes Polyurethane stabilisiert zu UV-Strahlen

***Notiz:** Der Schlauch mit dem Durchmesser von 1/4" ist nicht für dynamische Hochdruckanwendungen geeignet!

181 Hydraulikschläuche PTFE HOSE



PTFE HOSE

Hydraulikschlauch TEKNO FHL / SAE 100 R14

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Wall THK	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	Inch	mm
181101101	3	1/8"	3,3	0,232	5,9	3988	275	15950	1100	0,983	25	0,04	0,06	0,028	0,7
181101102	5	3/16"	4,8	0,291	7,4	2900	200	11600	800	1,377	35	0,05	0,07	0,028	0,7
181101103	6	1/4"	6,35	0,354	9,0	2538	175	10150	700	1,77	45	0,06	0,09	0,028	0,7
181101104	8	5/16"	7,9	0,425	10,8	2175	150	8700	600	1,967	50	0,09	0,13	0,028	0,7
181101105	10	3/8"	9,5	0,488	12,4	1958	135	7830	540	2,164	55	0,10	0,15	0,028	0,7
181101106	12	1/2"	12,7	0,618	15,7	1740	120	6960	480	2,754	70	0,14	0,21	0,028	0,7
181101107	16	5/8"	15,9	0,751	19,1	1450	100	5800	400	5,114	130	0,17	0,26	0,028	0,7
181101108	19	3/4"	19,0	0,873	22,2	1305	90	5220	360	7,474	190	0,22	0,32	0,031	0,8
181101109	25	1"	25,4	1,153	29,3	943	65	3770	260	10,622	270	0,30	0,45	0,031	0,8

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Transport von Dampf, Gas und chemischen Mittel für Hoch-temperaturen und drücken

Eigenschaften:

hoher Druck, hohe Temperatur

Betriebstemperaturbereich:

-70°C / +260°C (-94°F / +500°F)

Schlauch:

PTFE

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschnecke AISI 304

Hülle:

-



PTFE HOSE

Hydraulikschlauch TEKNO FHM / SAE 100 R14

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Wall THK	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	Inch	mm
181102101	3	1/8"	3,2	0,256	6,50	3988	275	15950	1100	0,983	25	0,05	0,07	0,039	1,0
181102102	5	3/16"	4,8	0,307	7,80	2900	200	11600	800	1,377	35	0,06	0,09	0,035	0,9
181102103	6	1/4"	6,35	0,370	9,40	2538	175	10150	700	1,77	45	0,07	0,11	0,035	0,9
181102104	8	5/16"	7,9	0,441	11,20	2175	150	8700	600	1,967	50	0,10	0,15	0,035	0,9
181102105	10	3/8"	9,5	0,504	12,80	1958	135	7830	540	2,164	55	0,12	0,17	0,035	0,9
181102106	12	1/2"	12,7	0,629	16,00	1740	120	6960	480	2,754	70	0,16	0,24	0,035	0,9
181102107	16	5/8"	15,9	0,755	19,20	1450	100	5800	400	5,114	130	0,20	0,30	0,035	0,9
181102108	19	3/4"	19,0	0,885	22,50	1305	90	5220	360	7,474	190	0,25	0,37	0,039	1,0
181102109	25	1"	25,4	1,157	29,40	943	65	3770	260	10,622	270	0,34	0,50	0,043	1,1

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Transport von Dampf, Gas und chemischen Mittel für Hoch-temperaturen und drücken

Eigenschaften:

hoher Druck, hohe Temperatur

Betriebstemperaturbereich:

-70°C / +260°C (-94°F / +500°F)

Schlauch:

PTFE

Verstärkung:

eine hochfeste Stahlschleife AISI 304

Hülle:

-



PTFE HOSE

Hydraulikschlauch TEKNO FHM-DC / SAE 100 R14

Art.Nr.	Schlauch			Durchmesser Außen		Max. Arbeitsdruck		Min. Berstdruck		Min. Biegeradius		Gewicht		Wall THK	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt	Inch	mm
181103101	5	3/16"	4,8	0,354	9,0	5293	365	18125	1250	1,18	30	0,09	0,14	0,035	0,9
181103102	6	1/4"	6,35	0,413	10,5	5293	365	15950	1100	1,377	35	0,12	0,17	0,035	0,9
181103103	8	5/16"	7,9	0,500	12,7	4350	300	13050	900	1,574	40	0,15	0,23	0,035	0,9
181103104	10	3/8"	9,5	0,563	14,3	4133	285	12325	850	1,967	50	0,18	0,27	0,035	0,9
181103105	12	1/2"	12,7	0,692	17,6	4060	280	10875	750	2,754	70	0,25	0,37	0,035	0,9
181103106	16	5/8"	15,9	0,826	21,0	3408	235	10150	700	4,327	110	0,34	0,51	0,035	0,9
181103107	19	3/4"	19,0	0,948	24,1	2900	200	8700	600	7,081	180	0,41	0,61	0,039	1,0
181103108	25	1"	25,4	1,239	31,5	2175	150	6525	450	9,441	240	0,55	0,81	0,043	1,1

Eigenschaften:



Empfohlen für:

Transport von Dampf, Gas und chemischen Mittel für Hoch- temperaturen und drücken

Eigenschaften:

hoher Druck, hohe Temperatur

Betriebstemperaturbereich:

-70°C / +260°C (-94°F / +500°F)

Schlauch:

PTFE

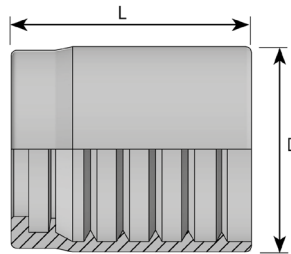
Verstärkung:

zwei hochfeste Stahlspiralen AISI 304

Hülle:

-

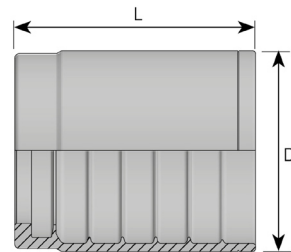
151 Presshülsen Standard



Standard

Standard Presshülse 1SN/2SN/2SC (No Skive)

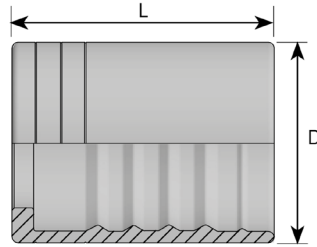
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151101101	5	3/16"	-3	21	23
151101102	6	1/4"	-4	23	30
151101103	8	5/16"	-5	24	30
151101104	10	3/8"	-6	26	32
151101105	12	1/2"	-8	29	34
151101106	16	5/8"	-10	33	37
151101107	19	3/4"	-12	37	42
151101108	25	1"	-16	46	51
151101109	32	1 1/4"	-20	59	59
151101110	40	1 1/2"	-24	67	67
151101111	50	2"	-32	80	72



Standard

Standard Presshülse 1SC/1SN/2SC (No Skive)

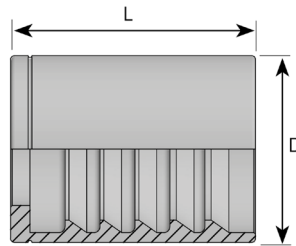
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151102101	6	1/4"	-4	20	30
151102102	8	5/16"	-5	22	30
151102103	10	3/8"	-6	24	32
151102104	12	1/2"	-8	28	34
151102105	16	5/8"	-10	32	37
151102106	19	3/4"	-12	35	42
151102107	25	1"	-16	43	51



Standard

Standard Presshülse 1SC-SLIM-R17-R7-R6 1TE-R6 2TE (No Skive)

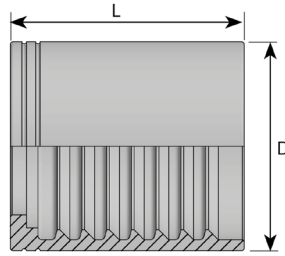
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151103101	6	1/4"	-4	18	30
151103102	8	5/16"	-5	20	30
151103103	10	3/8"	-6	22	32
151103104	12	1/2"	-8	26	34
151103105	16	5/8"	-10	30	37
151103106	19	3/4"	-12	33	42
151103107	25	1"	-16	41	51
151103108	32	1 1/4"	-20	48	57
151103109	40	1 1/2"	-24	56	66
151103110	50	2"	-32	68	70



Standard

Standard Presshülse 1SN/R1AT (No Skive)

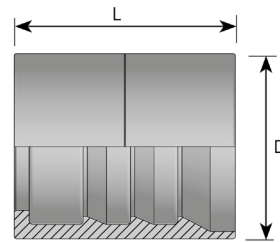
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151104101	5	3/16"	-3	19	26
151104102	6	1/4"	-4	20	30
151104103	8	5/16"	-5	22	30,5
151104104	10	3/8"	-6	24	32
151104105	12	1/2"	-8	29	34
151104106	16	5/8"	-10	32	37
151104107	19	3/4"	-12	36	42,5
151104108	25	1"	-16	43	50,5
151104109	32	1 1/4"	-20	53	59
151104110	40	1 1/2"	-24	60	63



Standard

Standard Presshülse 2SN/R2AT (No Skive)

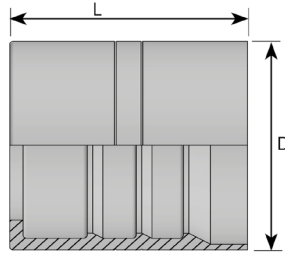
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151105101	5	3/16"	-3	20	26
151105102	6	1/4"	-4	22	30
151105103	8	5/16"	-5	24	30,5
151105104	10	3/8"	-6	25,5	31,5
151105105	12	1/2"	-8	30	34
151105106	16	5/8"	-10	34	37
151105107	19	3/4"	-12	38	42,5
151105108	25	1"	-16	46	50
151105109	32	1 1/4"	-20	56	59
151105110	40	1 1/2"	-24	64	63



Standard

Standard Presshülse 1ST/R1A (Skive)

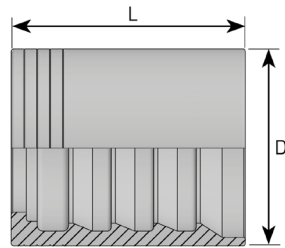
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151106101	5	3/16"	-3	17	26,5
151106102	6	1/4"	-4	20	29,5
151106103	8	5/16"	-5	22	29,5
151106104	10	3/8"	-6	24	32
151106105	12	1/2"	-8	29	34
151106106	16	5/8"	-10	32	37
151106107	19	3/4"	-12	36	43
151106108	25	1"	-16	43	50
151106109	32	1 1/4"	-20	52	57
151106110	40	1 1/2"	-24	57	63
151106111	50	2"	-32	70	78



Standard

Standard Presshülse 2ST/R2A (Skive)

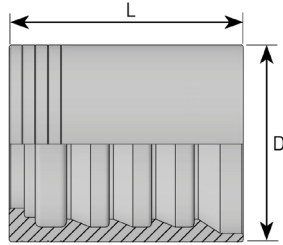
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151107101	5	3/16"	-3	20	27
151107102	6	1/4"	-4	22	30
151107103	8	5/16"	-5	24	30
151107104	10	3/8"	-6	26	32
151107105	12	1/2"	-8	30	34
151107106	16	5/8"	-10	34	37
151107107	19	3/4"	-12	38	43
151107108	25	1"	-16	46	50
151107109	32	1 1/4"	-20	56	59
151107110	40	1 1/2"	-24	62	63
151107111	50	2"	-32	75	79



Standard

Standard Presshülse R3/R4 (No Skive)

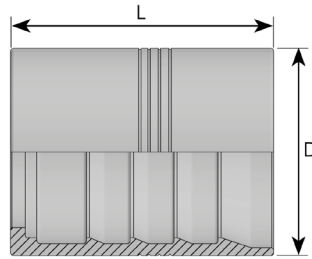
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151108101	6	1/4"	-4	19	29
151108102	8	5/16"	-5	22	30
151108103	10	3/8"	-6	24	31
151108104	12	1/2"	-8	28,5	34
151108105	16	5/8"	-10	32	36
151108106	19	3/4"	-12	38	42
151108107	25	1"	-16	46	50
151108108	32	1 1/4"	-20	52	57



Standard

Standard Presshülse R9R-4SP (Skive)

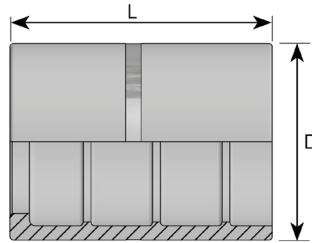
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151109101	6	1/4"	-4	22	30
151109102	10	3/8"	-6	26	32
151109103	12	1/2"	-8	30	34
151109104	16	5/8"	-10	34	40
151109105	19	3/4"	-12	38	45,2
151109106	25	1"	-16	46	56
151109107	32	1 1/4"	-20	59	66
151109108	40	1 1/2"	-24	65	76,5
151109109	50	2"	-32	80	80



Standard

Standard Presshülse 4SH (Skive)

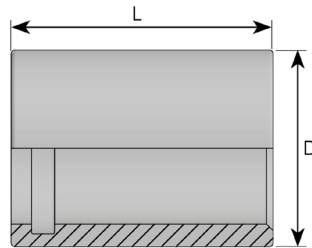
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151110101	32	1 1/4"	-20	52	66
151110102	40	1 1/2"	-24	62	76,5
151110103	50	2"	-32	75	80



Standard

Standard Presshülse R7/MTH1/R6 (No Skive)

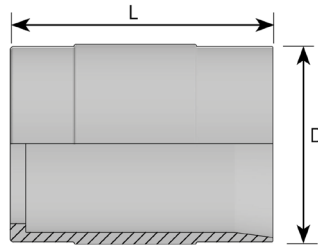
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151111101	5	3/16"	-3	14	30
151111102	6	1/4"	-4	17	30
151111103	8	5/16"	-5	19	30
151111104	10	3/8"	-6	21	30
151111105	12	1/2"	-8	25,5	34
151111106	16	5/8"	-10	28,5	36
151111107	19	3/4"	-12	32	42
151111108	25	1"	-16	40	50



Standard

Standard Presshülse PTFE

Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151112101	5	3/16"	-3	14	25
151112102	6	1/4"	-4	16	26,5
151112103	8	5/16"	-5	17	25
151112104	10	3/8"	-6	19	30
151112105	12	1/2"	-8	24	32
151112106	16	5/8"	-10	25,5	35
151112107	19	3/4"	-12	30,5	40
151112108	25	1"	-16	37	47

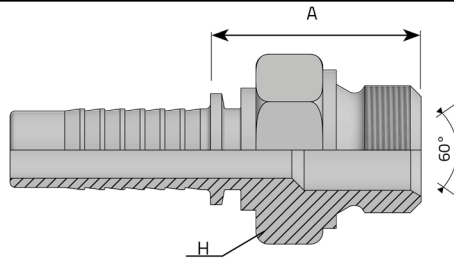


Standard

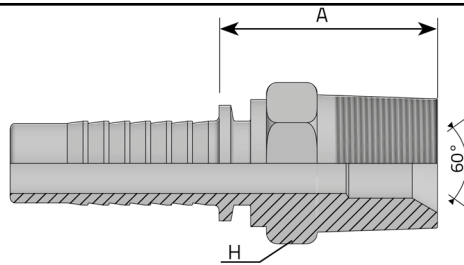
Standard Presshülse PTFE GEWELLT

Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
151113101	6	1/4"	-4	17,8	26,5
151113102	10	3/8"	-6	20	30,5
151113103	12	1/2"	-8	24	33
151113104	16	5/8"	-10	29	35
151113105	19	3/4"	-12	31,1	41
151113106	25	1"	-16	38	47
151113107	32	1 1/4"	-20	49,5	53
151113108	40	1 1/2"	-24	55,3	58,5
151113109	50	2"	-32	69	72

152 Armaturen BSP - BSPT


BSP - BSPT
Standard Pressarmatur AGR 60° INNENKONUS (BSPP GEWINDE)

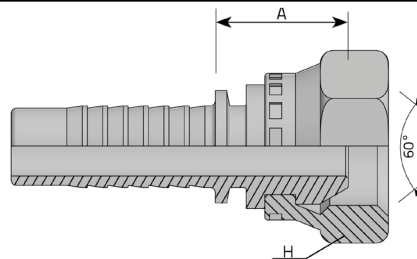
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152101101	5	3/16"	-3	1/8"	28	20,5	14
152101102	5	3/16"	-3	1/4"	19	26	19
152101103	6	1/4"	-4	1/8"	28	20,5	14
152101104	6	1/4"	-4	1/4"	19	27	19
152101105	6	1/4"	-4	3/8"	19	29	22
152101106	6	1/4"	-4	1/2"	14	32	27
152101107	8	5/16"	-5	1/4"	19	27	19
152101108	8	5/16"	-5	3/8"	19	29	22
152101109	8	5/16"	-5	1/2"	14	32	27
152101110	10	3/8"	-6	1/4"	19	27	19
152101111	10	3/8"	-6	3/8"	19	29	22
152101112	10	3/8"	-6	1/2"	14	32	27
152101113	12	1/2"	-8	3/8"	19	29	22
152101114	12	1/2"	-8	1/2"	14	33	27
152101115	12	1/2"	-8	5/8"	14	34,5	30
152101116	12	1/2"	-8	3/4"	14	36	32
152101117	16	5/8"	-10	1/2"	14	33	27
152101118	16	5/8"	-10	5/8"	14	34,5	30
152101119	16	5/8"	-10	3/4"	14	36	32
152101120	16	5/8"	-10	1"	11	40	38
152101121	19	3/4"	-12	1/2"	14	34	27
152101122	19	3/4"	-12	5/8"	14	36	30
152101123	19	3/4"	-12	3/4"	14	37	32
152101124	19	3/4"	-12	1"	11	40	38
152101125	25	1"	-16	3/4"	14	38	32
152101126	25	1"	-16	1"	11	40	38
152101127	25	1"	16	1 1/4"	11	45	50
152101128	32	1 1/4"	20	1 1/4"	11	46	50
152101129	32	1 1/4"	20	1 1/2"	11	46	55
152101130	40	1 1/2"	24	1 1/2"	11	46	55
152101131	40	1 1/2"	24	2"	11	53	70
152101132	50	2"	32	2"	11	54	70



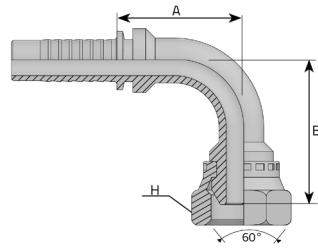
BSP - BSPT

Standard Pressarmatur AGR-K KONISCH (BSPT)

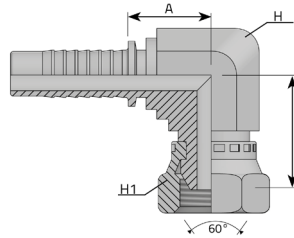
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152102101	5	3/16"	-3	1/8"	28	22	12
152102102	5	3/16"	-3	1/4"	19	22	15
152102103	6	1/4"	-4	1/8"	28	22,5	12
152102104	6	1/4"	-4	1/4"	19	27	15
152102105	6	1/4"	-4	3/8"	19	28	19
152102106	8	5/16"	-5	1/4"	19	27	15
152102107	8	5/16"	-5	3/8"	19	28	19
152102108	10	3/8"	-6	1/4"	19	28	15
152102109	10	3/8"	-6	3/8"	19	28	19
152102110	10	3/8"	-6	1/2"	14	34	22
152102111	12	1/2"	-8	3/8"	19	28	19
152102112	12	1/2"	-8	1/2"	14	34,5	22
152102113	16	5/8"	-10	1/2"	14	34,5	24
152102114	16	5/8"	-10	3/4"	14	36,5	27
152102115	19	3/4"	-12	3/4"	14	37	27
152102116	19	3/4"	-12	1"	11	45	36
152102117	25	1"	-16	1"	11	46	36
152102118	25	1"	-16	1 1/4"	11	45,5	46
152102119	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	46	46
152102120	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	47	50
152102121	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	47,3	50
152102122	50	2"	-32	2"	11	57	65


BSP - BSPT
Standard Pressarmatur DKR 60° KONUS (BSP-GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152103101	5	3/16"	-3	1/8"	28	18	15
152103102	5	3/16"	-3	1/4"	19	18	19
152103103	6	1/4"	-4	1/8"	28	18	15
152103104	6	1/4"	-4	1/4"	19	18	19
152103105	6	1/4"	-4	3/8"	19	19	22
152103106	6	1/4"	-4	1/2"	14	21	27
152103107	8	5/16"	-5	1/4"	19	18	19
152103108	8	5/16"	-5	3/8"	19	19	22
152103109	8	5/16"	-5	1/2"	14	21	27
152103110	10	3/8"	-6	1/4"	19	19	19
152103111	10	3/8"	-6	3/8"	19	20	22
152103112	10	3/8"	-6	1/2"	14	21	27
152103113	12	1/2"	-8	3/8"	19	20	19
152103114	12	1/2"	-8	1/2"	14	22	27
152103115	12	1/2"	-8	5/8"	14	22	28
152103116	12	1/2"	-8	3/4"	14	24	32
152103117	16	5/8"	-10	1/2"	14	22	27
152103118	16	5/8"	-10	5/8"	14	23	28
152103119	16	5/8"	-10	3/4"	14	24	32
152103120	19	3/4"	-12	1/2"	14	22,5	27
152103121	19	3/4"	-12	5/8"	14	24	28
152103122	19	3/4"	-12	3/4"	14	25	32
152103123	19	3/4"	-12	1"	11	26	38
152103124	25	1"	-16	3/4"	14	26	32
152103125	25	1"	-16	1"	11	27	38
152103126	25	1"	-16	1 1/4"	11	30	50
152103127	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	30	50
152103128	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	32	55
152103129	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	32	55


BSP - BSPT
Standard Pressarmatur DKR 90° BOGEN 60° KONUS (BSPP-GEWINDE)

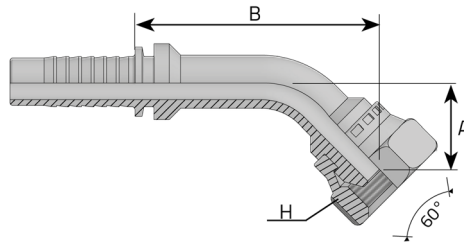
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152104101	5	3/16"	-3	1/8"	28	23	29	15
152104102	5	3/16"	-3	1/4"	19	23	29	19
152104103	6	1/4"	-4	1/8"	28	23	29	15
152104104	6	1/4"	-4	1/4"	19	23	29	19
152104105	6	1/4"	-4	3/8"	19	23	32	22
152104106	6	1/4"	-4	1/2"	14	31,5	30	27
152104107	8	5/16"	-5	1/4"	19	31,5	33,5	19
152104108	8	5/16"	-5	3/8"	19	31,5	35,5	22
152104109	8	5/16"	-5	1/2"	14	31,5	39	27
152104110	10	3/8"	-6	1/4"	19	33	37	19
152104111	10	3/8"	-6	3/8"	19	33	38	22
152104112	10	3/8"	-6	1/2"	14	33	42	27
152104113	12	1/2"	-8	3/8"	19	39	43	22
152104114	12	1/2"	-8	1/2"	14	39	45	27
152104115	12	1/2"	-8	5/8"	14	39	45	28
152104116	12	1/2"	-8	3/4"	14	39	51	32
152104117	16	5/8"	-10	1/2"	14	49	54	27
152104118	16	5/8"	-10	5/8"	14	49	54	28
152104119	16	5/8"	-10	3/4"	14	49	56	32
152104120	19	3/4"	-12	1/2"	14	53,5	56	27
152104121	19	3/4"	-12	5/8"	14	53,5	56	28
152104122	19	3/4"	-12	3/4"	14	53,5	59	32
152104123	19	3/4"	-12	1"	11	53,5	65	38
152104124	25	1"	-16	3/4"	14	68,5	72	32
152104125	25	1"	-16	1"	11	73	72	38
152104126	25	1"	-16	1 1/4"	11	73	80	50
152104127	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	89	93	50
152104128	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	89	98,5	55
152104129	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	101	114	55



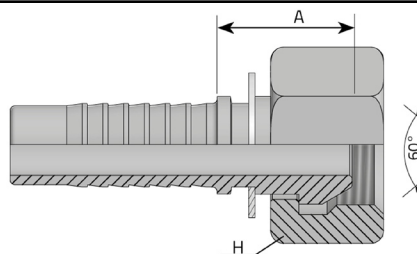
BSP - BSPT

Standard Pressarmatur DKR 90° KOMPAKT

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße			
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	H in mm	H1 in mm	B in mm	A in mm
152105101	6	1/4"	-4	1/4"	19	14	19	26,7	19
152105102	6	1/4"	-4	3/8"	19	19	22	28	21,5
152105103	8	5/16"	-5	3/8"	19	19	22	28	21,5
152105104	10	3/8"	-6	3/8"	19	19	22	28	21,5
152105105	10	3/8"	-6	1/2"	14	22	27	32,5	24
152105106	12	1/2"	-8	1/2"	14	22	27	32,5	24
152105107	19	3/4"	-12	3/4"	14	27	32	39,5	25
152105108	25	1"	-16	1"	11	33	38	43,5	32,5


BSP - BSPT
Standard Pressarmatur DKR 45° BOGEN 60° KONUS (BSPP-GEWINDE)

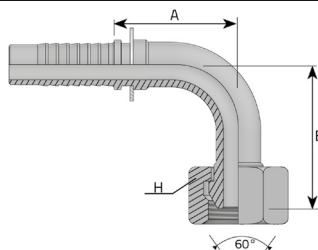
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152106101	5	3/16"	-3	1/8"	28	40	17	15
152106102	5	3/16"	-3	1/4"	19	40	17	19
152106103	6	1/4"	-4	1/8"	28	40	17	15
152106104	6	1/4"	-4	1/4"	19	40	17	19
152106105	6	1/4"	-4	3/8"	19	43	20	22
152106106	6	1/4"	-4	1/2"	14	55	24	27
152106107	8	5/16"	-5	1/4"	19	51	20	19
152106108	8	5/16"	-5	3/8"	19	52	21	22
152106109	8	5/16"	-5	1/2"	14	55	24	27
152106110	10	3/8"	-6	1/4"	19	54	19	19
152106111	10	3/8"	-6	3/8"	19	55	20	22
152106112	10	3/8"	-6	1/2"	14	58	23	27
152106113	12	1/2"	-8	3/8"	19	63	20	22
152106114	12	1/2"	-8	1/2"	14	65	23	27
152106115	12	1/2"	-8	5/8"	14	65	23	28
152106116	12	1/2"	-8	3/4"	14	66	21	32
152106117	16	5/8"	-10	1/2"	14	63	25	27
152106118	16	5/8"	-10	5/8"	14	64	25	28
152106119	16	5/8"	-10	3/4"	14	64	26	32
152106120	19	3/4"	-12	1/2"	14	62	28	27
152106121	19	3/4"	-12	5/8"	14	63	29	28
152106122	19	3/4"	-12	3/4"	14	63	29	32
152106123	19	3/4"	-12	1"	11	65	31	38
152106124	25	1"	-16	3/4"	14	88	39	32
152106125	25	1"	-16	1"	11	90	41	38
152106126	25	1"	-16	1 1/4"	11	93	44	50
152106127	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	102	44	50
152106128	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	103	45	55
152106129	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	118	45	55



BSP - BSPT

**Standard Pressarmatur DKR 60° KONUS (BSPP-GEWINDE)
 + ÜBERWURFMUTTER**

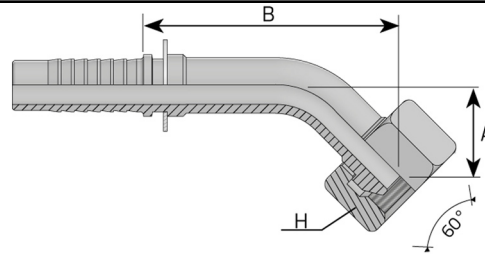
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152107101	5	3/16"	-3	1/4"	19	18	19
152107102	6	1/4"	-4	1/4"	19	18	19
152107103	6	1/4"	-4	3/8"	19	19	22
152107104	8	5/16"	-5	3/8"	19	19	22
152107105	10	3/8"	-6	3/8"	19	20	22
152107106	10	3/8"	-6	1/2"	14	21	27
152107107	12	1/2"	-8	1/2"	14	22	27



BSP - BSPT

**Standard Pressarmatur DKR 90° BOGEN 60° KONUS (BSPP- GEWINDE)
 + ÜBERWURFMUTTER**

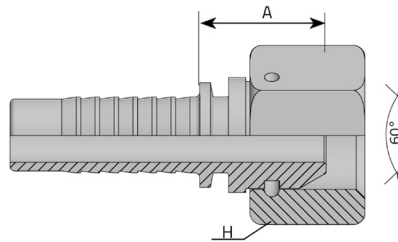
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152108101	5	3/16"	-3	1/4"	19	23	29	19
152108102	6	1/4"	-4	1/4"	19	23	29	19
152108103	6	1/4"	-4	3/8"	19	23	32	22
152108104	8	5/16"	-5	3/8"	19	31,5	35,5	22
152108105	10	3/8"	-6	3/8"	19	33	38	22
152108106	10	3/8"	-6	1/2"	14	33	42	27
152108107	12	1/2"	-8	1/2"	14	33	45	27



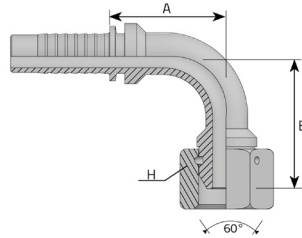
BSP - BSPT

**Standard Pressarmatur DKR 45° BOGEN 60° KONUS (BSPP- GEWINDE)
+ ÜBERWURFMUTTER**

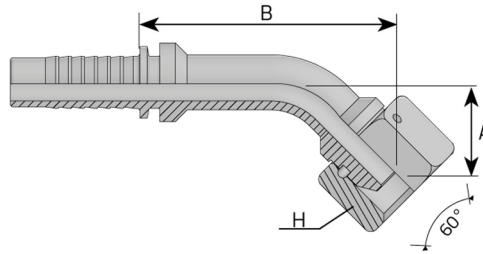
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152109101	5	3/16"	-3	1/4"	19	40	17	19
152109102	6	1/4"	-4	1/4"	19	40	17	19
152109103	6	1/4"	-4	3/8"	19	43	20	22
152109104	8	5/16"	-5	3/8"	19	52	21	22
152109105	10	3/8"	-6	3/8"	19	55	20	22
152109106	10	3/8"	-6	1/2"	14	58	23	27
152109107	12	1/2"	-8	1/2"	14	65	23	27


BSP - BSPT
**Standard Pressarmatur DKOR 60° KONUS (BSPP- GEWINDE)
 + GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152110101	5	3/16"	-3	1/8"	28	18	14
152110102	5	3/16"	-3	1/4"	19	18	19
152110103	6	1/4"	-4	1/8"	28	18	14
152110104	6	1/4"	-4	1/4"	19	18	19
152110105	6	1/4"	-4	3/8"	19	19	22
152110106	6	1/4"	-4	1/2"	14	21	27
152110107	8	5/16"	-5	1/4"	19	18	19
152110108	8	5/16"	-5	3/8"	19	19	22
152110109	8	5/16"	-5	1/2"	14	21	27
152110110	10	3/8"	-6	1/4"	19	19	19
152110111	10	3/8"	-6	3/8"	19	20	22
152110112	10	3/8"	-6	1/2"	14	21	27
152110113	12	1/2"	-8	3/8"	19	20	19
152110114	12	1/2"	-8	1/2"	14	22	27
152110115	12	1/2"	-8	3/4"	14	24	32
152110116	16	5/8"	-10	1/2"	14	22	27
152110117	16	5/8"	-10	3/4"	14	24	32
152110118	19	3/4"	-12	1/2"	14	22,5	27
152110119	19	3/4"	-12	3/4"	14	25	32
152110120	25	1"	-16	3/4"	14	26	32
152110121	25	1"	-16	1"	11	27	38
152110122	25	1"	-16	1 1/4"	11	30	50
152110123	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	30	50
152110124	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	32	55
152110125	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	32	55
152110126	40	1 1/2"	-24	2"	11	32,5	70
152110127	50	2"	-32	2"	11	33,5	70


BSP - BSPT
**Standard Pressarmatur DKOR 90° BOGEN 60° KONUS (BSPP-GEWINDE)
 + GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

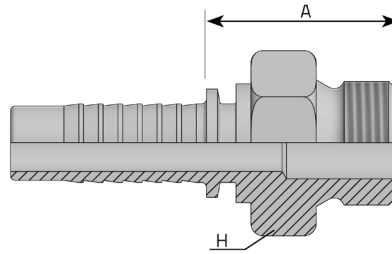
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152111101	5	3/16"	-3	1/8"	28	23	29	14
152111102	5	3/16"	-3	1/4"	19	23	29	19
152111103	6	1/4"	-4	1/8"	28	23	29	14
152111104	6	1/4"	-4	1/4"	19	23	29	19
152111105	6	1/4"	-4	3/8"	19	23	32	22
152111106	6	1/4"	-4	1/2"	14	31,5	39	27
152111107	8	5/16"	-5	1/4"	19	31,5	33,5	19
152111108	8	5/16"	-5	3/8"	19	31,5	35,5	22
152111109	8	5/16"	-5	1/2"	14	31,5	39	27
152111110	10	3/8"	-6	1/4"	19	33	37	19
152111111	10	3/8"	-6	3/8"	19	33	38	22
152111112	10	3/8"	-6	1/2"	14	33	42	27
152111113	12	1/2"	-8	3/8"	19	39	43	22
152111114	12	1/2"	-8	1/2"	14	39	45	27
152111115	12	1/2"	-8	3/4"	14	39	51	32
152111116	16	5/8"	-10	1/2"	14	49	54	27
152111117	16	5/8"	-10	3/4"	14	49	56	32
152111118	19	3/4"	-12	1/2"	14	53,5	56	27
152111119	19	3/4"	-12	3/4"	14	53,5	59	32
152111120	19	3/4"	-12	1"	11	53,5	65	38
152111121	25	1"	-16	3/4"	14	68,5	72	32
152111122	25	1"	-16	1"	11	73	72	38
152111123	25	1"	-16	1 1/4"	11	73	80	50
152111124	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	89	93	50
152111125	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	89	98,5	55
152111126	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	101	114	55
152111127	40	1 1/2"	-24	2"	11	101	118	70
152111128	50	2"	-32	2"	11	135	136	70



BSP - BSPT

**Standard Pressarmatur DKOR 45° BOGEN 60° KONUS (BSPP-GEWINDE)
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

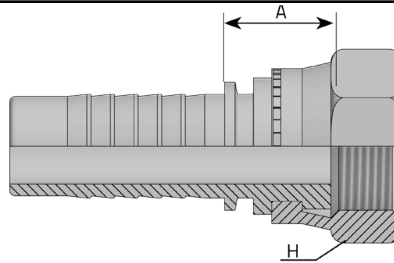
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
152112101	5	3/16"	-3	1/8"	28	40	17	14
152112102	5	3/16"	-3	1/4"	19	40	17	19
152112103	6	1/4"	-4	1/8"	28	40	17	14
152112104	6	1/4"	-4	1/4"	19	40	17	19
152112105	6	1/4"	-4	3/8"	19	43	20	22
152112106	6	1/4"	-4	1/2"	14	55	24	27
152112107	8	5/16"	-5	1/4"	19	51	20	19
152112108	8	5/16"	-5	3/8"	19	52	21	22
152112109	8	5/16"	-5	1/2"	14	55	24	27
152112110	10	3/8"	-6	1/4"	19	54	19	19
152112111	10	3/8"	-6	3/8"	19	55	20	22
152112112	10	3/8"	-6	1/2"	14	58	23	27
152112113	12	1/2"	-8	3/8"	19	63	20	22
152112114	12	1/2"	-8	1/2"	14	65	23	27
152112115	12	1/2"	-8	3/4"	14	66	21	32
152112116	16	5/8"	-10	1/2"	14	63	25	27
152112117	16	5/8"	-10	3/4"	14	64	26	32
152112118	19	3/4"	-12	1/2"	14	62	28	27
152112119	19	3/4"	-12	3/4"	14	63	29	32
152112120	19	3/4"	-12	1"	11	65	31	38
152112121	25	1"	-16	3/4"	14	88	39	32
152112122	25	1"	-16	1"	11	90	41	38
152112123	25	1"	-16	1 1/4"	11	93	44	50
152112124	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	102	44	50
152112125	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	103	45	55
152112126	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	118	45	55
152112127	40	1 1/2"	-24	2"	11	101	118	70
152112128	50	2"	-32	2"	11	145	55	70



BSP - BSPT

Standard Pressarmatur AGR-F FLACHDICHTEND (BSPP- GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152113101	6	1/4"	-4	1/4"	19	27	19
152113102	6	1/4"	-4	3/8"	19	29	22
152113103	8	5/16"	-5	3/8"	19	29	22
152113104	10	3/8"	-6	3/8"	19	28,5	22
152113105	10	3/8"	-6	1/2"	14	32	27
152113106	12	1/2"	-8	1/2"	14	32	27
152113107	12	1/2"	-8	5/8"	14	35	30
152113108	12	1/2"	-8	3/4"	14	36	32
152113109	16	5/8"	-10	5/8"	14	35	30
152113110	16	5/8"	-10	3/4"	14	36	32
152113111	19	3/4"	-12	3/4"	14	37	32
152113112	19	3/4"	-12	1"	11	40	38
152113113	25	1"	-16	1"	11	39,5	38
152113114	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	46	50
152113115	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	43	55

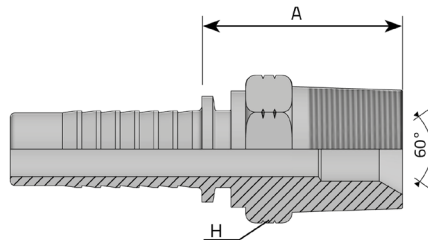


BSP - BSPT

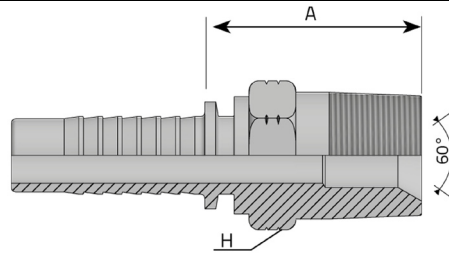
Standard Pressarmatur DKR-F FLACHDICHTEND (BSPP-GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
152114101	6	1/4"	-4	1/4"	19	14	19
152114102	6	1/4"	-4	3/8"	19	15	22
152114103	8	5/16"	-5	3/8"	19	15	22
152114104	10	3/8"	-6	3/8"	19	16	22
152114105	10	3/8"	-6	1/2"	14	17	27
152114106	12	1/2"	-8	1/2"	14	17	27
152114107	12	1/2"	-8	5/8"	14	17	28
152114108	12	1/2"	-8	3/4"	14	19	32
152114109	16	5/8"	-10	5/8"	14	17	28
152114110	16	5/8"	-10	3/4"	14	20	32
152114111	19	3/4"	-12	3/4"	14	21	32
152114112	19	3/4"	-12	1"	11	22	38
152114113	25	1"	-16	1"	11	23	38
152114114	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	26	50

153 Armaturen NPT


NPT
Standard Pressarmatur AGN 60° INNENKONUS (NPTF)

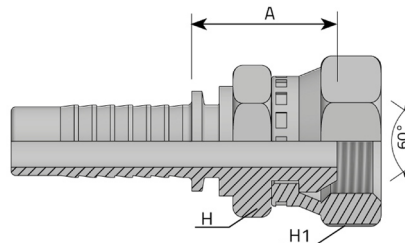
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
153101101	5	3/16"	-3	1/8"	27	22	12
153101102	5	3/16"	-3	1/4"	18	22	15
153101103	6	1/4"	-4	1/8"	27	22,5	12
153101104	6	1/4"	-4	1/4"	18	27	15
153101105	6	1/4"	-4	3/8"	18	28	19
153101106	6	1/4"	-4	1/2"	14	34	22
153101107	8	5/16"	-5	1/4"	18	27	15
153101108	8	5/16"	-5	3/8"	18	28	19
153101109	8	5/16"	-5	1/2"	14	28	22
153101110	10	3/8"	-6	1/4"	18	28	15
153101111	10	3/8"	-6	3/8"	18	28	19
153101112	10	3/8"	-6	1/2"	14	34	22
153101113	12	1/2"	-8	3/8"	18	28	19
153101114	12	1/2"	-8	1/2"	14	34,5	22
153101115	12	1/2"	-8	3/4"	14	34,5	27
153101116	16	5/8"	-10	1/2"	14	34,5	24
153101117	16	5/8"	-10	3/4"	14	36,5	27
153101118	19	3/4"	-12	3/4"	14	37	27
153101119	19	3/4"	-12	1"	11,5	45	36
153101120	25	1"	-16	3/4"	14	38	32
153101121	25	1"	-16	1"	11,5	46	36
153101122	25	1"	-16	1 1/4"	11,5	45,5	46
153101123	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11,5	46	46
153101124	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11,5	47	50
153101125	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11,5	47,3	50
153101126	50	2"	-32	2"	11,5	57	65



NPT

Standard Pressarmatur AGN 60° INNENKONUS (NPTF) Long Nose

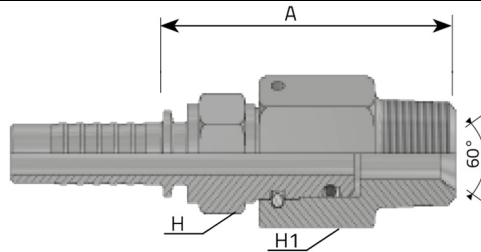
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
153102101	6	1/4"	-4	1/4"	18	37	15
153102102	6	1/4"	-4	3/8"	18	38	19
153102103	10	3/8"	-6	1/4"	18	38	15
153102104	10	3/8"	-6	3/8"	18	38	19



NPT

Standard Pressarmatur DKR-F FLACHDICHTEND (NPSM-GEWINDE)

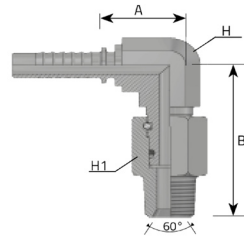
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
153103101	6	1/4"	-4	1/4"	18	24	19	19
153103102	10	3/8"	-6	3/8"	18	26,5	22	22
153103103	12	1/2"	-8	1/2"	14	29	22	27
153103104	19	3/4"	-12	3/4"	14	37	27	32
153103105	25	1"	-16	1"	11,5	40,5	32	38
153103106	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11,5	43	41	50



NPT

Standard Pressarmatur AGN 60° INNENKONUS (NPTF-GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
153104101	6	1/4"	-4	1/4"	18	53	14	17
153104102	6	1/4"	-4	3/8"	18	58,4	17	22
153104103	10	3/8"	-6	1/4"	18	56	17	17
153104104	10	3/8"	-6	3/8"	18	58,4	17	22
153104105	10	3/8"	-6	1/2"	14	63	22	27
153104106	12	1/2"	-8	3/8"	18	59,4	22	22
153104107	12	1/2"	-8	1/2"	14	63,5	22	27
153104108	12	1/2"	-8	3/4"	14	71,5	27	32
153104109	19	3/4"	-12	3/4"	14	72	32	32
153104110	25	1"	-16	1"	11,5	79,4	38	38

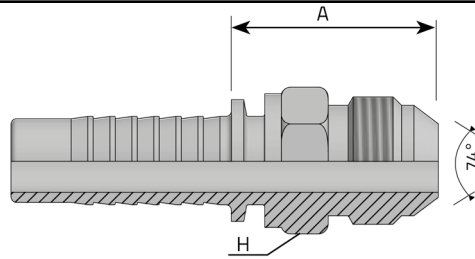


NPT

Standard Pressarmatur AGN 90° KOMPAKT 60° INNENKONUS (NPTF-GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße			
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm	H1 in mm
153105101	6	1/4"	-4	1/4"	18	23	56	22	17
153105102	6	1/4"	-4	3/8"	18	23	58,4	22	22
153105103	10	3/8"	-6	1/4"	18	23	56	22	17
153105104	10	3/8"	-6	3/8"	18	23	58,4	22	22
153105105	10	3/8"	-6	1/2"	14	23	62,3	22	22
153105106	12	1/2"	-8	3/8"	18	23,5	58,4	22	27
153105107	12	1/2"	-8	1/2"	14	23,5	62,3	22	27
153105108	12	1/2"	-8	3/4"	14	25	72	27	32
153105109	19	3/4"	-12	3/4"	14	25	72	27	32
153105110	25	1"	-16	1"	11,5	32,5	77,9	33	38

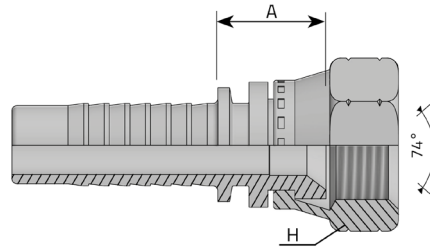
154 Armaturen JIC 37°



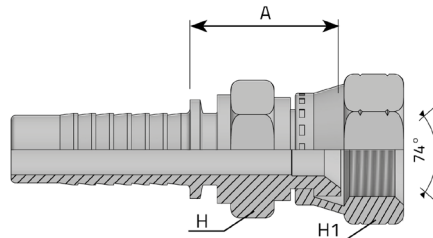
JIC 37°

Standard Pressarmatur AGJ 37° JIC AUSSENKONUS (UNF - GEWINDE)

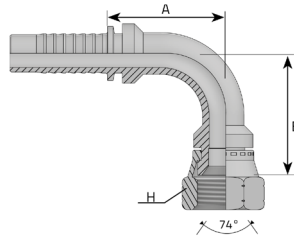
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
154101101	5	3/16"	-3	7/16"	20	27	12
154101102	5	3/16"	-3	1/2"	20	27	14
154101103	6	1/4"	-4	7/16"	20	27	12
154101104	6	1/4"	-4	1/2"	20	27	14
154101105	6	1/4"	-4	9/16"	18	28	15
154101106	8	5/16"	-5	1/2"	20	27	14
154101107	8	5/16"	-5	9/16"	18	28	15
154101108	8	5/16"	-5	5/8"	18	29,5	17
154101109	8	5/16"	-5	3/4"	16	29,5	19
154101110	10	3/8"	-6	9/16"	18	28	15
154101111	10	3/8"	-6	5/8"	18	29,5	17
154101112	10	3/8"	-6	3/4"	16	30,5	19
154101113	10	3/8"	-6	7/8"	14	34,5	24
154101114	12	1/2"	-8	3/4"	16	31	19
154101115	12	1/2"	-8	7/8"	14	35	24
154101116	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	39,5	27
154101117	16	5/8"	-10	7/8"	14	35	24
154101118	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	39,5	27
154101119	19	3/4"	-12	7/8"	14	37	27
154101120	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	40,5	27
154101121	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	41,5	32
154101122	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	41,5	34
154101123	25	1"	-16	1 1/16"	12	41,5	32
154101124	25	1"	-16	1 5/16"	12	42,5	34
154101125	25	1"	-16	1 5/8"	12	45	42
154101126	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	45,5	42
154101127	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	52,5	50
154101128	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	52,5	50
154101129	50	2"	-32	2 1/2"	12	62	65


JIC 37°
Standard Pressarmatur DKJ 37° JIC DICHTKOPF (UNF - GEWINDE)

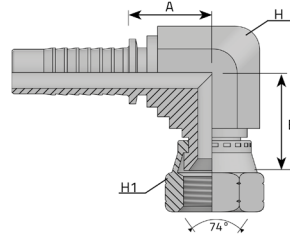
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
154102101	5	3/16"	-3	7/16"	20	15	15
154102102	5	3/16"	-3	1/2"	20	15	17
154102103	6	1/4"	-4	7/16"	20	15	15
154102104	6	1/4"	-4	1/2"	20	16	17
154102105	6	1/4"	-4	9/16"	18	16	19
154102106	8	5/16"	-5	1/2"	20	16	17
154102107	8	5/16"	-5	9/16"	18	16	19
154102108	8	5/16"	-5	5/8"	18	17	22
154102109	8	5/16"	-5	3/4"	16	17	24
154102110	10	3/8"	-6	9/16"	18	16,5	19
154102111	10	3/8"	-6	5/8"	18	17	22
154102112	10	3/8"	-6	3/4"	16	17	24
154102113	10	3/8"	-6	7/8"	14	18,5	27
154102114	12	1/2"	-8	3/4"	16	18	24
154102115	12	1/2"	-8	7/8"	14	19	27
154102116	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	22	32
154102117	16	5/8"	-10	7/8"	14	19,5	27
154102118	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	22,5	32
154102119	19	3/4"	-12	7/8"	14	20	27
154102120	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	23	32
154102121	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	23	36
154102122	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	23	41
154102123	25	1"	-16	1 1/16"	12	24	32
154102124	25	1"	-16	1 5/16"	12	24,5	41
154102125	25	1"	-16	1 5/8"	12	28,5	50
154102126	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	29	50
154102127	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	31	55
154102128	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	31	55


JIC 37°
Standard Pressarmatur DKJ 74° KONUS MIT KONTERSECHSKANT

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
154103101	6	1/4"	-4	7/16"	20	23,5	14	15
154103102	6	1/4"	-4	1/2"	20	24	14	17
154103103	6	1/4"	-4	9/16"	18	25,7	17	19
154103104	8	5/16"	-5	1/2"	20	-	-	-
154103105	8	5/16"	-5	9/16"	18	25,2	17	19
154103106	10	3/8"	-6	1/2"	20	22,5	17	17
154103107	10	3/8"	-6	9/16"	18	25,2	17	19
154103108	10	3/8"	-6	3/4"	16	27,3	19	24
154103109	10	3/8"	-6	7/8"	14	28,5	22	27
154103110	10	3/8"	-6	1 1/16"	12	33,5	27	32
154103111	12	1/2"	-8	9/16"	18	23,5	19	19
154103112	12	1/2"	-8	3/4"	16	27,8	22	24
154103113	12	1/2"	-8	7/8"	14	29,5	22	27
154103114	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	34	27	32
154103115	12	1/2"	-8	1 5/16"	12	36	32	38
154103116	16	5/8"	-10	7/8"	14	29,5	24	27
154103117	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	34	27	32
154103118	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	32,5	27	32
154103119	19	3/4"	-12	7/8"	14	35,3	27	27
154103120	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	35	27	32
154103121	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	31	30	36
154103122	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	36	32	38
154103123	25	1"	-16	1 1/16"	12	38	32	32
154103124	25	1"	-16	1 3/16"	12	36,1	32	36
154103125	25	1"	-16	1 5/16"	12	36	32	41
154103126	25	1"	-16	1 5/8"	12	-	-	-
154103127	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	49,6	41	50


JIC 37°
Standard Pressarmatur DKJ 90° BOGEN 37° JIC DICHTKOPF (UNF)

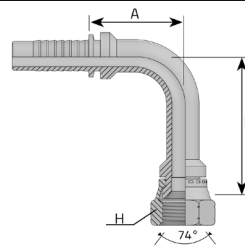
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154104101	5	3/16"	-3	7/16"	20	23	26	15
154104102	5	3/16"	-3	1/2"	20	23	27	17
154104103	6	1/4"	-4	7/16"	20	23	26	15
154104104	6	1/4"	-4	1/2"	20	23	27	17
154104105	6	1/4"	-4	9/16"	18	23	27	19
154104106	8	5/16"	-5	1/2"	20	31,5	32	17
154104107	8	5/16"	-5	9/16"	18	31,5	32	19
154104108	8	5/16"	-5	5/8"	18	31,5	32,5	22
154104109	8	5/16"	-5	3/4"	16	31,5	32,5	24
154104110	10	3/8"	-6	9/16"	18	33	35	19
154104111	10	3/8"	-6	5/8"	18	33	35,5	22
154104112	10	3/8"	-6	3/4"	16	33	36,5	24
154104113	10	3/8"	-6	7/8"	14	33	39,5	27
154104114	12	1/2"	-8	3/4"	16	39	41	24
154104115	12	1/2"	-8	7/8"	14	39	42,5	27
154104116	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	39	50	32
154104117	16	5/8"	-10	7/8"	14	49	50	27
154104118	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	49	55	32
154104119	19	3/4"	-12	7/8"	14	53,5	58	27
154104120	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	53,5	58	32
154104121	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	53,5	61	36
154104122	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	53,5	62,5	41
154104123	25	1"	-16	1 1/16"	12	69	80	32
154104124	25	1"	-16	1 5/16"	12	73	69,5	41
154104125	25	1"	-16	1 5/8"	12	73	78,5	50
154104126	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	89	91,5	50
154104127	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	89	99	55
154104128	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	101	112,5	55



JIC 37°

Standard Pressarmatur DKJ 90° KOMPAKT

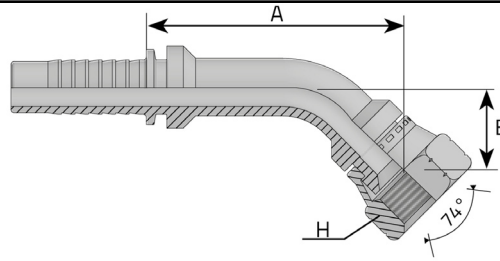
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße			
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm	H1 in mm
154105101	6	1/4"	-4	7/16"	20	19	21,5	14	15
154105102	6	1/4"	-4	9/16"	18	19	23	14	19
154105103	10	3/8"	-6	9/16"	18	22	25	19	19
154105104	10	3/8"	-6	3/4"	16	22,5	28	19	24
154105105	12	1/2"	-8	3/4"	16	24	28	22	24
154105106	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	25	36	27	32
154105107	25	1"	-16	1 5/16"	12	32,5	41,5	33	41



JIC 37°

**Standard Pressarmatur DKJ 90° BOGEN 37° JIC DICHTKOPF (UNF)
LONG DROP**

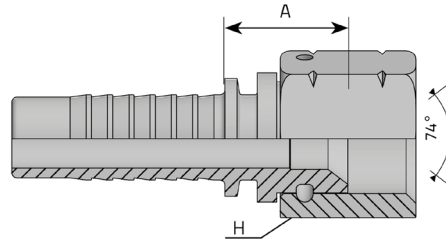
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154106101	6	1/4"	-4	7/16"	20	28,5	45	17
154106102	6	1/4"	-4	1/2"	20	28,5	45	17
154106103	6	1/4"	-4	9/16"	18	29,5	55,5	19
154106104	10	3/8"	-6	9/16"	18	35,5	55	19
154106105	10	3/8"	-6	3/4"	16	36,5	61,5	22
154106106	12	1/2"	-8	3/4"	16	40,5	62,5	22
154106107	12	1/2"	-8	7/8"	14	45	65	27
154106108	16	5/8"	-10	7/8"	14	53,5	65,5	27
154106109	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	62	94,5	32
154106110	25	1"	-16	1 5/16"	12	77	110	38



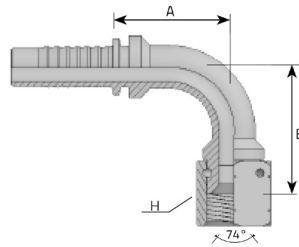
JIC 37°

Standard Pressarmatur DKJ 45° BOGEN 37° JIC DICHTKOPF (UNF)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154107101	5	3/16"	-3	7/16"	20	38	15	15
154107102	5	3/16"	-3	1/2"	20	40	17	17
154107103	6	1/4"	-4	7/16"	20	38	15	15
154107104	6	1/4"	-4	1/2"	20	40	17	17
154107105	6	1/4"	-4	9/16"	18	39,5	16,5	19
154107106	8	5/16"	-5	1/2"	20	40	17	17
154107107	8	5/16"	-5	9/16"	18	49,5	18,5	19
154107108	8	5/16"	-5	5/8"	18	50	19	22
154107109	8	5/16"	-5	3/4"	16	50,5	19,5	24
154107110	10	3/8"	-6	9/16"	18	53	18	19
154107111	10	3/8"	-6	5/8"	18	54	19	22
154107112	10	3/8"	-6	3/4"	16	54	19	24
154107113	10	3/8"	-6	7/8"	14	56	21	27
154107114	12	1/2"	-8	3/4"	16	62	20	24
154107115	12	1/2"	-8	7/8"	14	63	21	27
154107116	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	64	22	32
154107117	16	5/8"	-10	7/8"	14	60	22	27
154107118	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	63	25	32
154107119	19	3/4"	-12	7/8"	14	62	29	27
154107120	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	62	29	32
154107121	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	63	29	36
154107122	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	63	29	41
154107123	25	1"	-16	1 1/16"	12	100	39,5	32
154107124	25	1"	-16	1 5/16"	12	88,5	39,5	41
154107125	25	1"	-16	1 5/8"	12	89,5	38,5	50
154107126	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	101	44	50
154107127	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	103	45	55
154107128	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	118	45	55


JIC 37°
**Standard Pressarmatur DKJ 37° JIC DICHTKOPF (UNF-GEWINDE)
 + GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

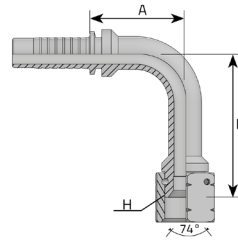
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
154108101	5	3/16"	-3	7/16"	20	15	17
154108102	5	3/16"	-3	1/2"	20	15	17
154108103	6	1/4"	-4	7/16"	20	15	17
154108104	6	1/4"	-4	1/2"	20	16	17
154108105	6	1/4"	-4	9/16"	18	16	19
154108106	8	5/16"	-5	1/2"	20	16	17
154108107	8	5/16"	-5	9/16"	18	16	19
154108108	8	5/16"	-5	3/4"	16	17	24
154108109	10	3/8"	-6	9/16"	18	16,5	19
154108110	10	3/8"	-6	3/4"	16	17	24
154108111	10	3/8"	-6	7/8"	14	18,5	27
154108112	12	1/2"	-8	3/4"	16	18	24
154108113	12	1/2"	-8	7/8"	14	19	27
154108114	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	22	32
154108115	16	5/8"	-10	7/8"	14	19,5	27
154108116	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	22,5	32
154108117	19	3/4"	-12	7/8"	14	20	27
154108118	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	23	32
154108119	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	23	41
154108120	25	1"	-16	1 1/16"	12	24	32
154108121	25	1"	-16	1 5/16"	12	24,5	41
154108122	25	1"	-16	1 5/8"	12	28,5	50
154108123	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	29	50
154108124	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	31	55
154108125	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	31	55
154108126	40	1 1/2"	-24	2 1/2"	12	31,5	70
154108127	50	2"	-32	2 1/2"	12	33	70



JIC 37°

**Standard Pressarmatur DKJ 90° BOGEN 37° JIC DICHTKOPF (UNF)
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

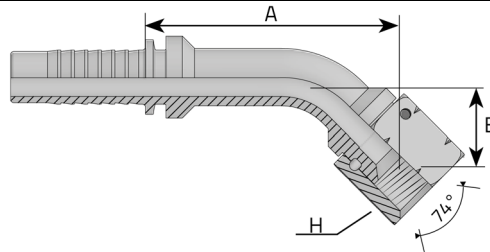
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154109101	5	3/16"	-3	7/16"	20	23	26	17
154109102	5	3/16"	-3	1/2"	20	23	27	17
154109103	6	1/4"	-4	7/16"	20	23	26	17
154109104	6	1/4"	-4	1/2"	20	23	27	17
154109105	6	1/4"	-4	9/16"	18	23	27	19
154109106	8	5/16"	-5	1/2"	20	31,5	32	17
154109107	8	5/16"	-5	9/16"	18	31,5	32	19
154109108	8	5/16"	-5	3/4"	16	31,5	32,5	24
154109109	10	3/8"	-6	9/16"	18	33	35	19
154109110	10	3/8"	-6	3/4"	16	33	36,5	24
154109111	10	3/8"	-6	7/8"	14	33	39,5	27
154109112	12	1/2"	-8	3/4"	16	39	41	24
154109113	12	1/2"	-8	7/8"	14	39	42,5	27
154109114	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	39	50	32
154109115	16	5/8"	-10	7/8"	14	49	50	27
154109116	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	49	55	32
154109117	19	3/4"	-12	7/8"	14	53,5	58	27
154109118	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	53,5	58	32
154109119	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	53,5	62,5	41
154109120	25	1"	-16	1 1/16"	12	69	80	32
154109121	25	1"	-16	1 5/16"	12	73	69,5	41
154109122	25	1"	-16	1 5/8"	12	73	78,5	50
154109123	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	89	91,5	50
154109124	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	89	99	55
154109125	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	101	112,5	55
154109126	40	1 1/2"	-24	2 1/2"	12	101	115,5	70
154109127	50	2"	-32	2 1/2"	12	135	136	70



JIC 37°

**Standard Pressarmatur DKJ 90°BOGEN 37° JIC DICHTKOPF(UNF)
+GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154110101	6	1/4"	-4	7/16"	20	28,5	45	17
154110102	6	1/4"	-4	1/2"	20	28,5	45	17
154110103	6	1/4"	-4	9/16"	18	29,5	55,5	19
154110104	10	3/8"	-6	9/16"	18	35,5	55	19
154110105	10	3/8"	-6	3/4"	16	36,5	61,5	24
154110106	12	1/2"	-8	3/4"	16	40,5	61,5	24
154110107	12	1/2"	-8	7/8"	14	45	65	27
154110108	16	5/8"	-10	7/8"	14	53,5	65,5	27
154110109	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	62	94,5	32
154110110	25	1"	-16	1 5/16"	12	77	132	38

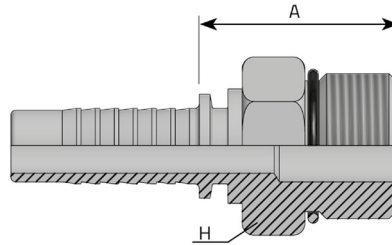


JIC 37°

**Standard Pressarmatur DKJ 45° BOGEN 37° JIC DICHTKOPF
(UNF)+GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
154111101	5	3/16"	-3	7/16"	20	38	15	17
154111102	5	3/16"	-3	1/2"	20	40	17	17
154111103	6	1/4"	-4	7/16"	20	38	15	17
154111104	6	1/4"	-4	1/2"	20	40	17	17
154111105	6	1/4"	-4	9/16"	18	39,5	16,5	19
154111106	8	5/16"	-5	1/2"	20	40	17	17
154111107	8	5/16"	-5	9/16"	18	49,5	18,5	19
154111108	8	5/16"	-5	3/4"	16	50,5	19,5	24
154111109	10	3/8"	-6	9/16"	18	53	18	19
154111110	10	3/8"	-6	3/4"	16	54	19	24
154111111	10	3/8"	-6	7/8"	14	56	21	27
154111112	12	1/2"	-8	3/4"	16	62	20	24
154111113	12	1/2"	-8	7/8"	14	63	21	27
154111114	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	64	22	32
154111115	16	5/8"	-10	7/8"	14	60	22	27
154111116	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	63	25	32
154111117	19	3/4"	-12	7/8"	14	62	29	27
154111118	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	62	29	32
154111119	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	63	29	41
154111120	25	1"	-16	1 1/16"	12	100	39,5	32
154111121	25	1"	-16	1 5/16"	12	88,5	39,5	41
154111122	25	1"	-16	1 5/8"	12	89,5	38,5	50
154111123	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	101	44	50
154111124	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	103	45	55
154111125	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	118	45	55
154111126	40	1 1/2"	-24	2 1/2"	12	121	45,5	70
154111127	50	2"	-32	2 1/2"	12	156	65,5	70

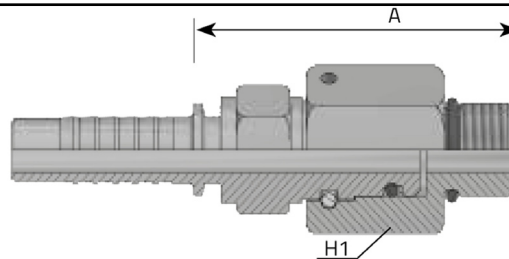
155 Armaturen SAE



SAE

Standard Pressarmatur SAE AUSSENGEWINDE O-RING BOSS

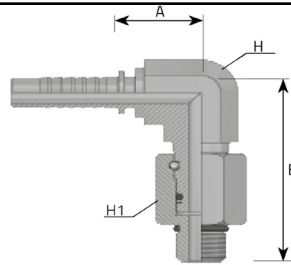
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
155101101	6	1/4"	-4	7/16"	20	23,5	14
155101102	6	1/4"	-4	1/2"	20	25,5	17
155101103	6	1/4"	-4	9/16"	18	28	17
155101104	10	3/8"	-6	9/16"	18	28	17
155101105	10	3/8"	-6	3/4"	16	30,5	22
155101106	10	3/8"	-6	7/8"	14	34,5	27
155101107	12	1/2"	-8	3/4"	16	31	22
155101108	12	1/2"	-8	7/8"	14	35	27
155101109	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	39	32
155101110	16	5/8"	-10	3/4"	16	31,5	24
155101111	16	5/8"	-10	7/8"	14	35	27
155101112	16	5/8"	-10	1 1/16"	12	39	32
155101113	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	39	32
155101114	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	41,5	38
155101115	25	1"	-16	1 5/16"	12	43	38
155101116	25	1"	-16	1 5/8"	12	44	46
155101117	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	44,5	46



SAE

Standard Pressarmatur AGJO SAE O-RING DREHBAR

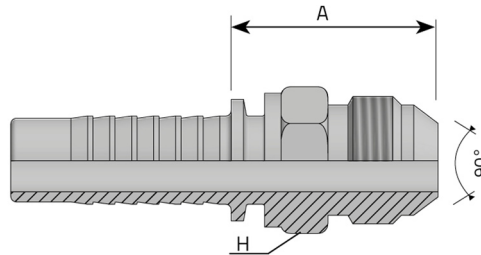
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
155102101	6	1/4"	-4	7/16"	20	49	14	17
155102102	6	1/4"	-4	9/16"	18	51,4	17	22
155102103	10	3/8"	-6	7/16"	20	52	17	17
155102104	10	3/8"	-6	9/16"	18	54,4	17	22
155102105	10	3/8"	-6	3/4"	16	58	22	27
155102106	12	1/2"	-8	9/16"	18	55,4	22	22
155102107	12	1/2"	-8	3/4"	16	58,5	22	27
155102108	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	62,8	27	32
155102109	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	71,5	32	32
155102110	25	1"	-16	1 5/16"	12	74	38	38



SAE

Standard Pressarmatur AGJO 90° KOMPAKT BOGEN DREHBAR MIT O-RING

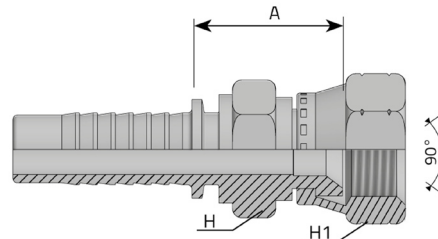
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße			
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm	H1 in mm
155103101	6	1/4"	-4	7/16"	20	23	52	22	17
155103102	6	1/4"	-4	9/16"	18	23	54,4	22	22
155103103	10	3/8"	-6	7/16"	20	23	52	22	17
155103104	10	3/8"	-6	9/16"	18	23	54,4	22	22
155103105	10	3/8"	-6	3/4"	16	23	57,5	22	27
155103106	12	1/2"	-8	9/16"	18	23,5	54,4	22	22
155103107	12	1/2"	-8	3/4"	16	23,5	57,5	22	27
155103108	12	1/2"	-8	1 1/16"	12	23,5	71,5	27	32
155103109	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	25	71,5	27	32
155103110	25	1"	-16	1 5/16"	12	32,5	72,5	33	38



SAE

Standard Pressarmatur SAE AUSSENGEWINDE 45° KONUS

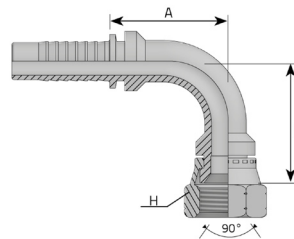
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
155104101	6	1/4"	-4	7/16"	20	25,2	14
155104102	6	1/4"	-4	1/2"	20	-	14
155104103	10	3/8"	-6	5/8"	18	29	17
155104104	10	3/8"	-6	3/4"	16	30,5	19
155104105	12	1/2"	-8	3/4"	16	31	19
155104106	12	1/2"	-8	7/8"	14	35	24
155104107	19	3/4"	-12	1 1/16"	14	40,5	30



SAE

Standard Pressarmatur SAE DICHTKOPF 45° KONUS

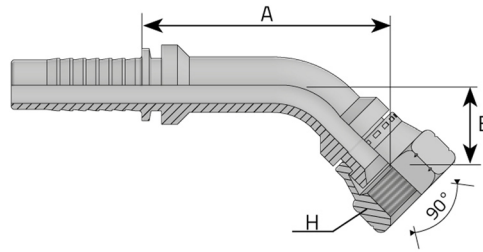
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
155105101	6	1/4"	-4	7/16"	20	20,7	14	14
155105102	6	1/4"	-4	1/2"	20	21,4	14	17
155105103	10	3/8"	-6	5/8"	18	25,2	17	22
155105104	10	3/8"	-6	3/4"	16	27,3	19	22
155105105	12	1/2"	-8	3/4"	16	27,8	19	22
155105106	12	1/2"	-8	7/8"	14	29,5	22	-
155105107	19	3/4"	-12	1 1/16"	14	35	27	32



SAE

Standard Pressarmatur 90° SAE DICHTKOPF 45° KONUS

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
155106101	6	1/4"	-4	7/16"	20	23	26	15
155106102	6	1/4"	-4	1/2"	20	23	27	17
155106103	8	5/16"	-5	5/8"	18	31,5	32,5	22
155106104	10	3/8"	-6	5/8"	18	33	35,5	22
155106105	10	3/8"	-6	3/4"	16	33	36,5	24
155106106	12	1/2"	-8	3/4"	16	39	41	24
155106107	19	3/4"	-12	1 1/16"	14	53,5	58	32

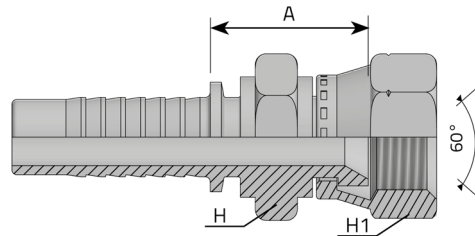


SAE

Standard Pressarmatur 45° SAE DICHTKOPF 45° KONUS

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
155107101	6	1/4"	-4	7/16"	20	38	15	15
155107102	6	1/4"	-4	1/2"	20	40	17	17
155107103	10	3/8"	-6	5/8"	18	54	19	22
155107104	10	3/8"	-6	3/4"	16	54	19	24
155107105	12	1/2"	-8	3/4"	16	62	20	24
155107106	12	1/2"	-8	7/8"	14	63	21	27
155107107	12	1/2"	-8	1 1/16"	14	64	22	32
155107108	19	3/4"	-12	1 1/16"	14	62	29	32

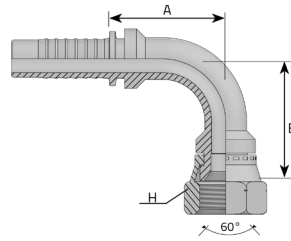
156 Armaturen JIS



JIS

Standard Pressarmatur DK "KOMATSU" 60° KONUS METRISCH

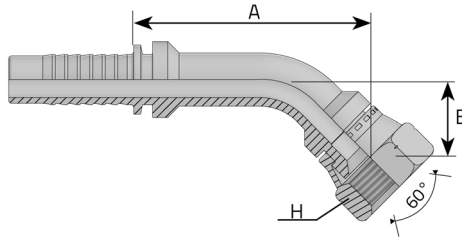
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	H in mm	H1 in mm
156101101	6	1/4"	-4	M14x1,5	24,2	17	19
156101102	6	1/4"	-4	M16x1,5	24,2	19	22
156101103	8	5/16"	-5	M16x1,5	24,2	19	22
156101104	10	3/8"	-6	M14x1,5	24,2	17	19
156101105	10	3/8"	-6	M16x1,5	24,2	19	22
156101106	10	3/8"	-6	M18x1,5	25,8	24	24
156101107	12	1/2"	-8	M18x1,5	26,3	24	24
156101108	12	1/2"	-8	M20x1,5	29	27	27
156101109	12	1/2"	-8	M22x1,5	29	27	27
156101110	12	1/2"	-8	M24x1,5	32	32	32
156101111	16	5/8"	-10	M22x1,5	29	27	27
156101112	16	5/8"	-10	M24x1,5	32,5	32	32
156101113	19	3/4"	-12	M30x1,5	32,5	36	36
156101114	25	1"	-16	M33x1,5	34,6	41	41
156101115	32	1 1/4"	-20	M36x1,5	37,5	46	46
156101116	40	1 1/2"	-24	M42x1,5	36,1	50	50



JIS

Standard Pressarmatur DKM 90° "KOMATSU" 60° KONUS METRISCH

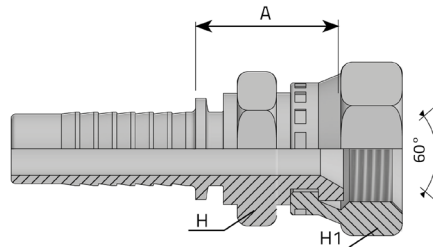
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
156102101	6	1/4"	-4	M14x1,5	23	27	19
156102102	6	1/4"	-4	M16x1,5	23	27	22
156102103	8	5/16"	-5	M16x1,5	31,5	32	22
156102104	10	3/8"	-6	M14x1,5	33	35	19
156102105	10	3/8"	-6	M16x1,5	33	35	22
156102106	10	3/8"	-6	M18x1,5	33	36,5	24
156102107	12	1/2"	-8	M18x1,5	39	41	24
156102108	12	1/2"	-8	M20x1,5	39	43,5	27
156102109	12	1/2"	-8	M22x1,5	39	43,5	27
156102110	12	1/2"	-8	M24x1,5	39	50	32
156102111	16	5/8"	-10	M22x1,5	49	50	27
156102112	16	5/8"	-10	M24x1,5	49	55	32
156102113	19	3/4"	-12	M30x1,5	53,5	62,5	36
156102114	25	1"	-16	M33x1,5	73	69,5	41
156102115	32	1 1/4"	-20	M36x1,5	89	88	46
156102116	40	1 1/2"	-24	M42x1,5	101	106,5	50



JIS

Standard Pressarmatur DKM 45° "KOMATSU" 60° KONUS METRISCH

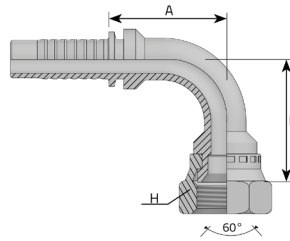
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
156103101	6	1/4"	-4	M14x1,5	40	17	19
156103102	6	1/4"	-4	M16x1,5	40	17	22
156103103	8	5/16"	-5	M16x1,5	49,5	18,5	22
156103104	10	3/8"	-6	M14x1,5	53	18	19
156103105	10	3/8"	-6	M16x1,5	53	18	22
156103106	10	3/8"	-6	M18x1,5	54	19	24
156103107	12	1/2"	-8	M18x1,5	62	20	24
156103108	12	1/2"	-8	M20x1,5	63	22	27
156103109	12	1/2"	-8	M22x1,5	63	22	27
156103110	12	1/2"	-8	M24x1,5	64	22	32
156103111	16	5/8"	-10	M22x1,5	60	22	27
156103112	16	5/8"	-10	M24x1,5	63	25	32
156103113	19	3/4"	-12	M30x1,5	63	29	36
156103114	25	1"	-16	M33x1,5	88,5	39,5	41
156103115	32	1 1/4"	-20	M36x1,5	101	40	46
156103116	40	1 1/2"	-24	M42x1,5	118	39	50



JIS

Standard Pressarmatur DK TOYOTA 60° KONUS

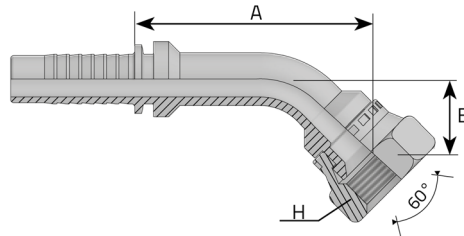
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
156104101	6	1/4"	-4	1/4"	19	51	17	19
156104102	10	3/8"	-6	3/8"	19	54	19	22
156104103	12	1/2"	-8	1/2"	14	60,5	22	27
156104104	19	3/4"	-12	3/4"	14	70,5	27	32
156104105	25	1"	-16	1"	11	88	32	38
156104106	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	97,5	41	50
156104107	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	110,5	50	55



JIS

Standard Pressarmatur DK 90° TOYOTA 60° KONUS

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
156105101	6	1/4"	-4	1/4"	19	23	26	19
156105102	10	3/8"	-6	3/8"	19	33	34,5	22
156105103	12	1/2"	-8	1/2"	14	39	41	27
156105104	19	3/4"	-12	3/4"	14	53,5	54,5	32
156105105	25	1"	-16	1"	11	73	68	38
156105106	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11	89	88,5	50
156105107	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	101	109,5	55

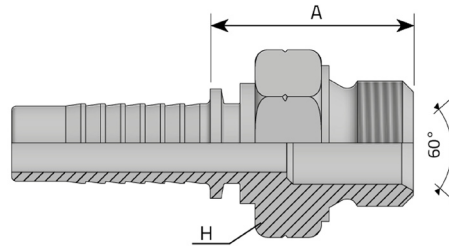


JIS

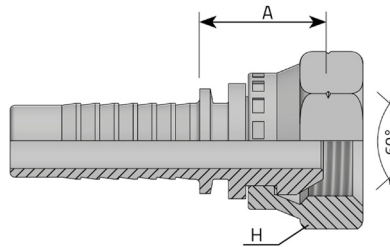
Standard Pressarmatur DK 45° TOYOTA 60° KONUS

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
156106101	6	1/4"	-4	1/4"	19	40	14	19
156106102	10	3/8"	-6	3/8"	19	55	16,5	22
156106103	12	1/2"	-8	1/2"	14	65	19	27
156106104	19	3/4"	-12	3/4"	14	63	24,5	32
156106105	25	1"	-16	1"	11	90	37	38
156106106	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	102	39,5	50
156106107	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	118	40,5	55

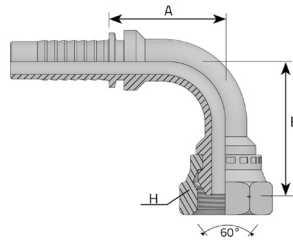
157 Armaturen Metrisch / DIN


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur AGM 60° INNENKONUS

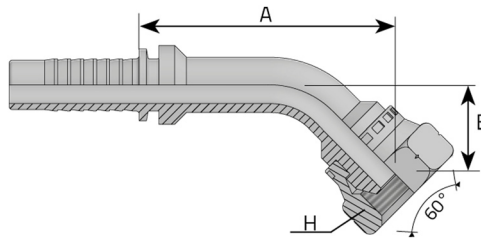
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße	
	D.N.	Inch	Size		A in mm	H in mm
157101101	5	3/16"	-3	M10x1	21	14
157101102	5	3/16"	-3	M12x1,5	24,5	17
157101103	6	1/4"	-4	M10x1	21	14
157101104	6	1/4"	-4	M12x1,5	25,5	17
157101105	6	1/4"	-4	M14x1,5	27	19
157101106	6	1/4"	-4	M16x1,5	29	22
157101107	6	1/4"	-4	M18x1,5	29	27
157101108	8	5/16"	-5	M14x1,5	27	19
157101109	8	5/16"	-5	M16x1,5	29	22
157101110	8	5/16"	-5	M18x1,5	29	24
157101111	10	3/8"	-6	M14x1,5	27	19
157101112	10	3/8"	-6	M16x1,5	29	22
157101113	10	3/8"	-6	M18x1,5	29	24
157101114	10	3/8"	-6	M20x1,5	32	27
157101115	10	3/8"	-6	M22x1,5	32	27
157101116	12	1/2"	-8	M18x1,5	29	24
157101117	12	1/2"	-8	M20x1,5	33	27
157101118	12	1/2"	-8	M22x1,5	33	27
157101119	12	1/2"	-8	M24x1,5	36	30
157101120	12	1/2"	-8	M26x1,5	36	32
157101121	16	5/8"	-10	M26x1,5	36	32
157101122	19	3/4"	-12	M26x1,5	37	32
157101123	19	3/4"	-12	M30x1,5	36	36
157101124	25	1"	-16	M38x1,5	37	46
157101125	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	43,5	50
157101126	40	1 1/2"	-24	M52x1,5	46	55


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur DKM 60° KONUS

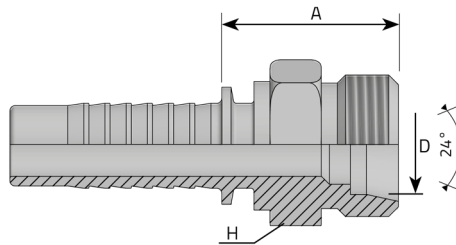
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße	
	D.N.	Inch	Size		A in mm	H in mm
157102101	5	3/16"	-3	M10x1	18	15
157102102	5	3/16"	-3	M12x1,5	18	17
157102103	6	1/4"	-4	M10x1	18	15
157102104	6	1/4"	-4	M12x1,5	18	17
157102105	6	1/4"	-4	M14x1,5	18	19
157102106	6	1/4"	-4	M16x1,5	19	22
157102107	6	1/4"	-4	M18x1,5	19	22
157102108	8	5/16"	-5	M14x1,5	18	19
157102109	8	5/16"	-5	M16x1,5	19	22
157102110	8	5/16"	-5	M18x1,5	19	22
157102111	10	3/8"	-6	M14x1,5	19	19
157102112	10	3/8"	-6	M16x1,5	20	22
157102113	10	3/8"	-6	M18x1,5	20	22
157102114	10	3/8"	-6	M20x1,5	21	27
157102115	10	3/8"	-6	M22x1,5	21	27
157102116	12	1/2"	-8	M18x1,5	20	24
157102117	12	1/2"	-8	M20x1,5	22	27
157102118	12	1/2"	-8	M22x1,5	22	27
157102119	12	1/2"	-8	M24x1,5	23	30
157102120	12	1/2"	-8	M26x1,5	24	32
157102121	16	5/8"	-10	M26x1,5	24	32
157102122	16	5/8"	-10	M27x1,5	24	32
157102123	19	3/4"	-12	M26x1,5	25	32
157102124	19	3/4"	-12	M27x1,5	25	32
157102125	19	3/4"	-12	M30x1,5	26	36
157102126	19	3/4"	-12	M33x1,5	27,5	38
157102127	25	1"	-16	M38x1,5	37	46
157102128	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	32	50
157102129	40	1 1/2"	-24	M52x1,5	38,5	60


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur DKM 90° BOGEN 60° KONUS

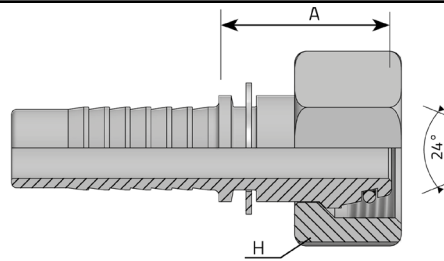
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
157103101	5	3/16"	-3	M10x1	23	29	15
157103102	5	3/16"	-3	M12x1,5	23	29	17
157103103	6	1/4"	-4	M10x1	23	29	15
157103104	6	1/4"	-4	M12x1,5	23	29	17
157103105	6	1/4"	-4	M14x1,5	23	29	19
157103106	6	1/4"	-4	M16x1,5	23	32	22
157103107	6	1/4"	-4	M18x1,5	23	32	22
157103108	8	5/16"	-5	M14x1,5	31,5	33,5	19
157103109	8	5/16"	-5	M16x1,5	31,5	35,5	22
157103110	8	5/16"	-5	M18x1,5	31,5	35,5	22
157103111	10	3/8"	-6	M14x1,5	33	37	19
157103112	10	3/8"	-6	M16x1,5	33	38	22
157103113	10	3/8"	-6	M18x1,5	33	38	22
157103114	10	3/8"	-6	M20x1,5	33	42	27
157103115	10	3/8"	-6	M22x1,5	33	42	27
157103116	12	1/2"	-8	M18x1,5	39	43	24
157103117	12	1/2"	-8	M20x1,5	39	45	27
157103118	12	1/2"	-8	M22x1,5	39	45	27
157103119	12	1/2"	-8	M24x1,5	39	47	30
157103120	12	1/2"	-8	M26x1,5	39	51	32
157103121	16	5/8"	-10	M26x1,5	49	56	32
157103122	16	5/8"	-10	M27x1,5	49	56	32
157103123	19	3/4"	-12	M26x1,5	53,5	59	32
157103124	19	3/4"	-12	M27x1,5	53,5	59	32
157103125	19	3/4"	-12	M30x1,5	53,5	63	36
157103126	25	1"	-16	M38x1,5	73	72	46
157103127	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	93	89	50
157103128	40	1 1/2"	-24	M52x1,5	99	110	55


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur DKM 45° BOGEN 60° KONUS

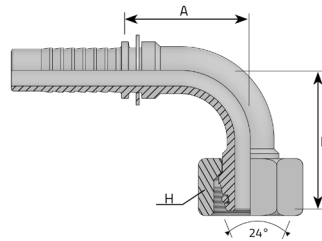
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
157104101	5	3/16"	-3	M10x1	40	17	15
157104102	5	3/16"	-3	M12x1,5	40	17	17
157104103	6	1/4"	-4	M10x1	40	17	15
157104104	6	1/4"	-4	M12x1,5	40	17	17
157104105	6	1/4"	-4	M14x1,5	40	17	19
157104106	6	1/4"	-4	M16x1,5	43	20	22
157104107	6	1/4"	-4	M18x1,5	43	20	22
157104108	8	5/16"	-5	M14x1,5	40	17	19
157104109	8	5/16"	-5	M16x1,5	43	20	22
157104110	8	5/16"	-5	M18x1,5	43	20	22
157104111	10	3/8"	-6	M14x1,5	55	20	19
157104112	10	3/8"	-6	M16x1,5	55	20	22
157104113	10	3/8"	-6	M18x1,5	55	20	22
157104114	10	3/8"	-6	M20x1,5	58	23	27
157104115	10	3/8"	-6	M22x1,5	58	23	27
157104116	12	1/2"	-8	M18x1,5	65	23	24
157104117	12	1/2"	-8	M20x1,5	65	23	27
157104118	12	1/2"	-8	M22x1,5	65	23	27
157104119	12	1/2"	-8	M24x1,5	66	21	30
157104120	12	1/2"	-8	M26x1,5	66	21	32
157104121	16	5/8"	-10	M26x1,5	64	26	32
157104122	16	5/8"	-10	M27x1,5	64	26	32
157104123	19	3/4"	-12	M26x1,5	63	29	32
157104124	19	3/4"	-12	M27x1,5	63	29	32
157104125	19	3/4"	-12	M30x1,5	65	31	36
157104126	25	1"	-16	M38x1,5	90	41	46
157104127	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	103	45	50
157104128	40	1 1/2"	-24	M52x1,5	119	53	55


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur CEL 24° KONUS METRISCH

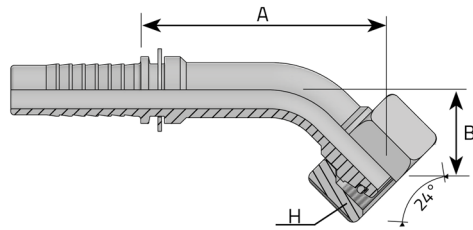
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
157105101	5	3/16"	-3	M12x1,5	22,5	6	14
157105102	5	3/16"	-3	M14x1,5	23	8	15
157105103	6	1/4"	-4	M12x1,5	23	6	14
157105104	6	1/4"	-4	M14x1,5	23	8	15
157105105	6	1/4"	-4	M16x1,5	25	10	17
157105106	6	1/4"	-4	M18x1,5	26	12	19
157105107	8	5/16"	-5	M14x1,5	23	8	15
157105108	8	5/16"	-5	M16x1,5	25	10	17
157105109	8	5/16"	-5	M18x1,5	26	12	19
157105110	10	3/8"	-6	M16x1,5	25	10	17
157105111	10	3/8"	-6	M18x1,5	25	12	19
157105112	10	3/8"	-6	M22x1,5	27	15	24
157105113	12	1/2"	-8	M18x1,5	26	12	22
157105114	12	1/2"	-8	M22x1,5	27,5	15	24
157105115	12	1/2"	-8	M26x1,5	27,5	18	27
157105116	16	5/8"	-10	M26x1,5	27,5	18	72
157105117	16	5/8"	-10	M30x2	31,5	22	32
157105118	19	3/4"	-12	M26x1,5	29	18	27
157105119	19	3/4"	-12	M30x2	32	22	32
157105120	25	1"	-16	M36x2	40	28	38
157105121	32	1 1/4"	-20	M45x2	41,5	35	46
157105122	40	1 1/2"	-24	M52x2	40	42	55


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur DKOL INNENGEWINDE MIT O-RING 24° KONUS

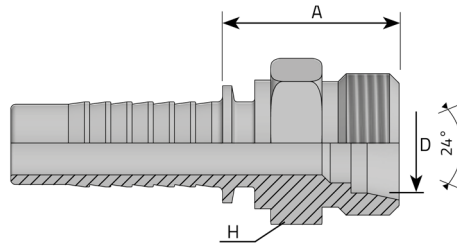
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
157106101	5	3/16"	-3	M12x1,5	25,5	6	14
157106102	5	3/16"	-3	M14x1,5	25,5	8	17
157106103	6	1/4"	-4	M12x1,5	21	6	17
157106104	6	1/4"	-4	M14x1,5	23,5	8	17
157106105	6	1/4"	-4	M16x1,5	26	10	19
157106106	6	1/4"	-4	M18x1,5	26	12	22
157106107	8	5/16"	-5	M14x1,5	21,5	8	19
157106108	8	5/16"	-5	M16x1,5	26	10	19
157106109	8	5/16"	-5	M18x1,5	26	12	22
157106110	10	3/8"	-6	M16x1,5	23,5	10	19
157106111	10	3/8"	-6	M18x1,5	26,5	12	22
157106112	10	3/8"	-6	M22x1,5	27	15	27
157106113	12	1/2"	-8	M18x1,5	25,5	12	22
157106114	12	1/2"	-8	M22x1,5	27,5	15	27
157106115	12	1/2"	-8	M26x1,5	28	18	32
157106116	16	5/8"	-10	M26x1,5	30	18	32
157106117	16	5/8"	-10	M30x2	31	22	36
157106118	19	3/4"	-12	M26x1,5	29	18	32
157106119	19	3/4"	-12	M30x2	31	22	36
157106120	25	1"	-16	M36x2	33,5	28	41
157106121	32	1 1/4"	-20	M45x2	38,5	35	50
157106122	40	1 1/2"	-24	M52x2	39	42	60


Metrisch / DIN
**Standard Pressarmatur DKOL 90° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

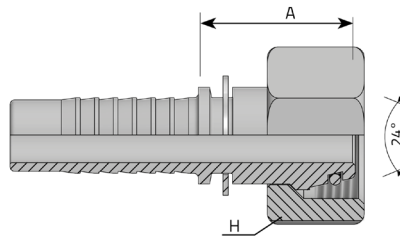
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm	H in mm
157107101	5	3/16"	-3	M12x1,5	29,5	31,5	6	14
157107102	5	3/16"	-3	M14x1,5	29,5	31,5	8	17
157107103	6	1/4"	-4	M12x1,5	29,5	31,5	6	17
157107104	6	1/4"	-4	M14x1,5	29,5	31,5	8	17
157107105	6	1/4"	-4	M16x1,5	29	32,5	10	19
157107106	6	1/4"	-4	M18x1,5	27	30,5	12	22
157107107	8	5/16"	-5	M14x1,5	31,5	36,7	8	19
157107108	8	5/16"	-5	M16x1,5	31	32,5	10	19
157107109	8	5/16"	-5	M18x1,5	29	37	12	22
157107110	10	3/8"	-6	M16x1,5	33	38	10	19
157107111	10	3/8"	-6	M18x1,5	35,5	37,5	12	22
157107112	10	3/8"	-6	M22x1,5	34	42	15	27
157107113	12	1/2"	-8	M18x1,5	39	49	12	22
157107114	12	1/2"	-8	M22x1,5	39,5	44	15	27
157107115	12	1/2"	-8	M26x1,5	39,5	46,5	18	32
157107116	16	5/8"	-10	M26x1,5	48,5	50,5	18	32
157107117	16	5/8"	-10	M30x2	48,5	53	22	36
157107118	19	3/4"	-12	M26x1,5	53,5	63,5	18	32
157107119	19	3/4"	-12	M30x2	56,5	55,5	22	36
157107120	25	1"	-16	M36x2	73	72,5	28	41
157107121	32	1 1/4"	-20	M45x2	92	86,5	35	50
157107122	40	1 1/2"	-24	M52x2	99	94	42	60


Metrisch / DIN
**Standard Pressarmatur DKOL 45° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

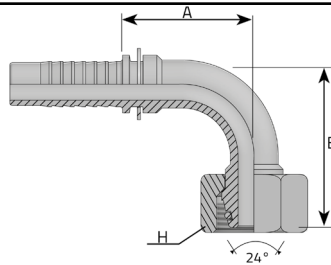
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm	H in mm
157108101	5	3/16"	-3	M12x1,5	37	15	6	14
157108102	5	3/16"	-3	M14x1,5	37	15	8	17
157108103	6	1/4"	-4	M12x1,5	40	17	6	17
157108104	6	1/4"	-4	M14x1,5	50	17	8	17
157108105	6	1/4"	-4	M16x1,5	48,5	17	10	19
157108106	6	1/4"	-4	M18x1,5	48,5	17	12	22
157108107	8	5/16"	-5	M14x1,5	51	23,2	8	19
157108108	8	5/16"	-5	M16x1,5	52,5	17	10	19
157108109	8	5/16"	-5	M18x1,5	50	20	12	22
157108110	10	3/8"	-6	M16x1,5	55	20	10	19
157108111	10	3/8"	-6	M18x1,5	57	17	12	22
157108112	10	3/8"	-6	M22x1,5	59	19	15	27
157108113	12	1/2"	-8	M18x1,5	65	27	12	22
157108114	12	1/2"	-8	M22x1,5	64	22	15	27
157108115	12	1/2"	-8	M26x1,5	65	26	18	32
157108116	16	5/8"	-10	M26x1,5	61,5	28	18	32
157108117	16	5/8"	-10	M30x2	63,5	30	22	36
157108118	19	3/4"	-12	M26x1,5	63	33,5	18	32
157108119	19	3/4"	-12	M30x2	63	27	22	36
157108120	25	1"	-16	M36x2	85,5	38,5	28	41
157108121	32	1 1/4"	-20	M45x2	104,5	35	35	50
157108122	40	1 1/2"	-24	M52x2	119	45	42	60


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur CES METRISCH 24° KONUS

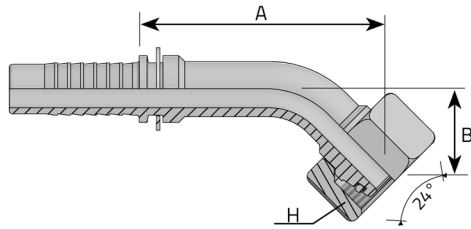
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
157109101	5	3/16"	-3	M14x1,5	24	6	15
157109102	5	3/16"	-3	M16x1,5	25	8	17
157109103	6	1/4"	-4	M14x1,5	24	6	15
157109104	6	1/4"	-4	M16x1,5	25	8	17
157109105	6	1/4"	-4	M18x1,5	25	10	19
157109106	6	1/4"	-4	M20x1,5	27	12	22
157109107	8	5/16"	-5	M18x1,5	25	10	19
157109108	8	5/16"	-5	M20x1,5	26,5	12	22
157109109	10	3/8"	-6	M18x1,5	26	10	19
157109110	10	3/8"	-6	M20x1,5	27	12	22
157109111	10	3/8"	-6	M22x1,5	29	14	24
157109112	12	1/2"	-8	M22x1,5	30	14	24
157109113	12	1/2"	-8	M24x1,5	31	16	27
157109114	16	5/8"	-10	M30x2	33	20	32
157109115	19	3/4"	-12	M30x2	34	20	32
157109116	19	3/4"	-12	M36x2	36	25	38
157109117	19	3/4"	-12	M42x2	-	30	-
157109118	25	1"	-16	M36x2	38,5	25	38
157109119	25	1"	-16	M42x2	42	30	46
157109120	32	1 1/4"	-20	M42x2	42	30	46
157109121	32	1 1/4"	-20	M52x2	46	38	55
157109122	40	1 1/2"	-24	M52x2	46	38	55


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur DKOS INNENGEWINDE MIT O-RING 24° KONUS

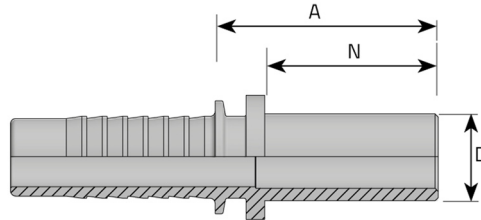
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
157110101	5	3/16"	-3	M14x1,5	25,5	6	19
157110102	5	3/16"	-3	M16x1,5	25,5	8	19
157110103	6	1/4"	-4	M14x1,5	25,5	6	17
157110104	6	1/4"	-4	M16x1,5	26	8	19
157110105	6	1/4"	-4	M18x1,5	26	10	22
157110106	6	1/4"	-4	M20x1,5	26	12	24
157110107	8	5/16"	-5	M18x1,5	26,5	10	22
157110108	8	5/16"	-5	M20x1,5	26	12	24
157110109	10	3/8"	-6	M18x1,5	26,5	10	22
157110110	10	3/8"	-6	M20x1,5	26,5	12	24
157110111	10	3/8"	-6	M22x1,5	27	14	27
157110112	12	1/2"	-8	M22x1,5	27,5	14	27
157110113	12	1/2"	-8	M24x1,5	32	16	30
157110114	16	5/8"	-10	M30x2	37	20	36
157110115	19	3/4"	-12	M30x2	37,5	20	36
157110116	19	3/4"	-12	M36x2	38,5	25	46
157110117	25	1"	-16	M36x2	39,5	25	46
157110118	25	1"	-16	M42x2	40,5	30	50
157110119	32	1 1/4"	-20	M42x2	41,5	30	50
157110120	32	1 1/4"	-20	M52x2	47	38	60
157110121	40	1 1/2"	-24	M52x2	47	38	60


Metrisch / DIN
**Standard Pressarmatur DKOS 90° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

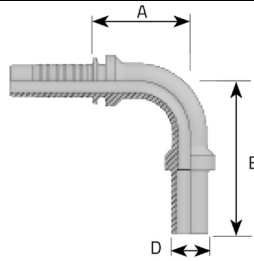
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm	H in mm
157111101	5	3/16"	-3	M14x1,5	29,5	31,5	6	19
157111102	5	3/16"	-3	M16x1,5	29,5	31,5	8	19
157111103	6	1/4"	-4	M14x1,5	29,5	31,5	6	17
157111104	6	1/4"	-4	M16x1,5	29,5	31,5	8	19
157111105	6	1/4"	-4	M18x1,5	29	32,5	10	22
157111106	6	1/4"	-4	M20x1,5	27	30,5	12	24
157111107	8	5/16"	-5	M18x1,5	31	32,5	10	22
157111108	8	5/16"	-5	M20x1,5	29	37	12	24
157111109	10	3/8"	-6	M18x1,5	33	38	10	22
157111110	10	3/8"	-6	M20x1,5	35,5	37,5	12	24
157111111	10	3/8"	-6	M22x1,5	34	42	14	27
157111112	12	1/2"	-8	M22x1,5	39,5	44	14	27
157111113	12	1/2"	-8	M24x1,5	39,5	45	16	30
157111114	16	5/8"	-10	M30x2	48,5	56	20	36
157111115	19	3/4"	-12	M30x2	56,5	59	20	36
157111116	19	3/4"	-12	M36x2	56,5	59	25	46
157111117	25	1"	-16	M36x2	73	75	25	46
157111118	25	1"	-16	M42x2	73	75	30	50
157111119	32	1 1/4"	-20	M42x2	92	86	30	50
157111120	32	1 1/4"	-20	M52x2	92	86	38	60
157111121	40	1 1/2"	-24	M52x2	99	94	38	60


Metrisch / DIN
**Standard Pressarmatur DKOS 45° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm	H in mm
157112101	5	3/16"	-3	M14x1,5	37	15	6	19
157112102	5	3/16"	-3	M16x1,5	37	15	8	19
157112103	6	1/4"	-4	M14x1,5	40	17	6	17
157112104	6	1/4"	-4	M16x1,5	50	17	8	19
157112105	6	1/4"	-4	M18x1,5	48,5	17	10	22
157112106	6	1/4"	-4	M20x1,5	48,5	17	12	24
157112107	8	5/16"	-5	M18x1,5	52,5	17	10	22
157112108	8	5/16"	-5	M20x1,5	50	20	12	24
157112109	10	3/8"	-6	M18x1,5	55	20	10	22
157112110	10	3/8"	-6	M20x1,5	57	17	12	24
157112111	10	3/8"	-6	M22x1,5	59	19	14	27
157112112	12	1/2"	-8	M22x1,5	65	22	14	27
157112113	12	1/2"	-8	M24x1,5	66,5	22	16	30
157112114	16	5/8"	-10	M30x2	64,5	26	20	36
157112115	19	3/4"	-12	M30x2	64	27	20	36
157112116	19	3/4"	-12	M36x2	70	28	25	46
157112117	25	1"	-16	M36x2	88,5	38	25	46
157112118	25	1"	-16	M42x2	89	38	30	50
157112119	32	1 1/4"	-20	M42x2	104,5	35	30	50
157112120	32	1 1/4"	-20	M52x2	104,5	35	38	60
157112121	40	1 1/2"	-24	M52x2	119	45	38	60


Metrisch / DIN
Standard Pressarmatur ROHRSTUTZEN BEL - BES

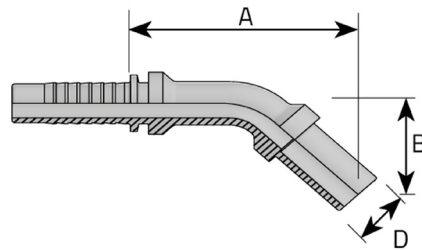
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	N in mm
157113101	5	3/16"	-3	30	6	24
157113102	5	3/16"	-3	30	8	24
157113103	6	1/4"	-4	30,5	6	22,5
157113104	6	1/4"	-4	30,5	8	23
157113105	6	1/4"	-4	32	10	25
157113106	6	1/4"	-4	32	12	25
157113107	8	5/16"	-5	30	8	23
157113108	8	5/16"	-5	32	10	25
157113109	8	5/16"	-5	32	12	25
157113110	10	3/8"	-6	33	10	25,5
157113111	10	3/8"	-6	32,5	12	25
157113112	10	3/8"	-6	35,5	14	28
157113113	10	3/8"	-6	33	15	25,5
157113114	12	1/2"	-8	33	12	25
157113115	12	1/2"	-8	36	14	28
157113116	12	1/2"	-8	33,5	15	25,5
157113117	12	1/2"	-8	39	16	31
157113118	12	1/2"	-8	35,5	18	27
157113119	16	5/8"	-10	36	18	28
157113120	16	5/8"	-10	43,5	20	35
157113121	16	5/8"	-10	38	22	29
157113122	19	3/4"	-12	34,5	18	26
157113123	19	3/4"	-12	44	20	35
157113124	19	3/4"	-12	38	22	29,5
157113125	19	3/4"	-12	51	25	41
157113126	25	1"	-16	50	25	39,5
157113127	25	1"	-16	41	28	30,5
157113128	25	1"	-16	54	30	43,5
157113129	32	1 1/4"	-20	54,5	30	43
157113130	32	1 1/4"	-20	46,5	35	35,5
157113131	32	1 1/4"	-20	60	38	48
157113132	40	1 1/2"	-24	60	38	48
157113133	40	1 1/2"	-24	47	42	36



Metrisch / DIN

Standard Pressarmatur Rohrstutzen BEL / S 90°

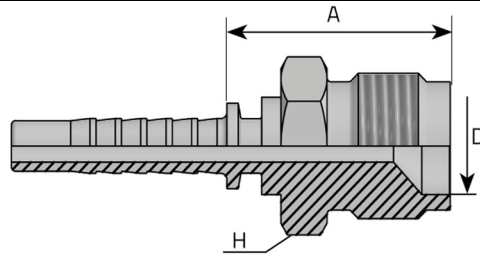
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm
157114101	6	1/4"	-4	24	43	8
157114102	8	5/16"	-5	32	51	10
157114103	10	3/8"	-6	33	53	12
157114104	12	1/2"	-8	39	60,5	15
157114105	16	5/8"	-10	49	69	18
157114106	19	3/4"	-12	58	76	22
157114107	25	1"	-16	74	88	28



Metrisch / DIN

Standard Pressarmatur ROHRSTUTZEN BEL / S 45°

Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm
157115101	6	1/4"	-4	-	-	8
157115102	8	5/16"	-5	-	-	10
157115103	10	3/8"	-6	-	-	12
157115104	12	1/2"	-8	-	-	15
157115105	16	5/8"	-10	-	-	18
157115106	19	3/4"	-12	-	-	22
157115107	25	1"	-16	-	-	28

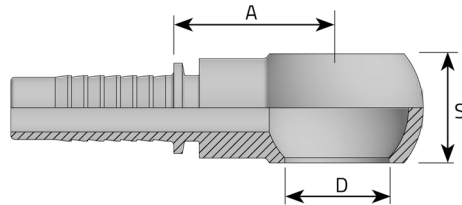


Metrisch / DIN

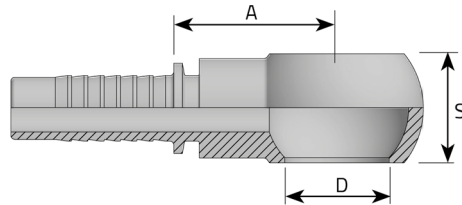
Standard Pressarmatur
METRISCHER STECKER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE VENTILE

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
157116101	6	1/4"	-4	M18x1,5	29	12	19
157116102	8	5/16"	-5	M18x1,5	29	12	19
157116103	10	3/8"	-6	M18x1,5	29	12	19

158 Armaturen Banjo


Banjo
Standard Pressarmatur RINGNIPPEL FÜR HOHLSCHRAUBE BSP/RNR

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	S in mm
158101101	5	3/16"	-3	1/8"	19,5	10	10
158101102	5	3/16"	-3	1/4"	22,5	13,2	14
158101103	6	1/4"	-4	1/8"	24	10	10
158101104	6	1/4"	-4	1/4"	23	13,2	14
158101105	6	1/4"	-4	3/8"	26,5	16,7	17
158101106	6	1/4"	-4	1/2"	32,5	21	22
158101107	8	5/16"	-5	1/4"	24	13,2	14
158101108	8	5/16"	-5	3/8"	26,5	16,7	17
158101109	8	5/16"	-5	1/2"	27,5	21	22
158101110	10	3/8"	-6	1/4"	31,5	13,2	14
158101111	10	3/8"	-6	3/8"	26,5	16,7	17
158101112	10	3/8"	-6	1/2"	27,5	21	22
158101113	12	1/2"	-8	3/8"	31	16,7	17
158101114	12	1/2"	-8	1/2"	33	21	22
158101115	12	1/2"	-8	5/8"	32,5	23,3	25
158101116	12	1/2"	-8	3/4"	34,5	26,5	30
158101117	16	5/8"	-10	1/2"	31,5	21	22
158101118	16	5/8"	-10	5/8"	32,5	23,3	25
158101119	16	5/8"	-10	3/4"	34,5	26,5	30
158101120	19	3/4"	-12	3/4"	35	26,5	30
158101121	19	3/4"	-12	1"	48	33,4	38
158101122	25	1"	-16	3/4"	-	-	-
158101123	25	1"	-16	1"	43	33,4	38
158101124	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	57,7	42,1	47

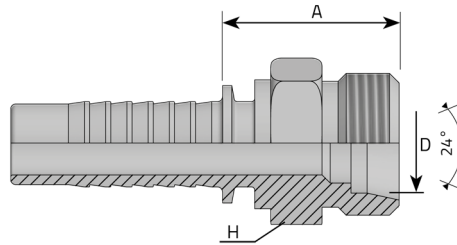


Banjo

**Standard Pressarmatur RINGNIPPEL FÜR HOHLSCHRAUBE
METRISCH/RNM**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	S in mm
158102101	5	3/16"	-3	M10x1	19,5	10,1	10
158102102	5	3/16"	-3	M12x1,5	21	12,1	12
158102103	5	3/16"	-3	M14x1,5	23	14,1	14
158102104	6	1/4"	-4	M10x1	24	10,1	10
158102105	6	1/4"	-4	M12x1,5	23	12,1	11
158102106	6	1/4"	-4	M14x1,5	23	14,1	14
158102107	6	1/4"	-4	M16x1,5	25	16,1	17
158102108	6	1/4"	-4	M18x1,5	29	18,1	20
158102109	8	5/16"	-5	M12x,15	23	12,1	12
158102110	8	5/16"	-5	M14x1,5	24,5	14,1	14
158102111	8	5/16"	-5	M16x1,5	27	16,1	17
158102112	8	5/16"	-5	M18x1,5	29	18,1	20
158102113	8	5/16"	-5	M20x1,5	28	20,1	22
158102114	8	5/16"	-5	M22x1,5	28	22,1	22
158102115	10	3/8"	-6	M14x1,5	27	14,1	14
158102116	10	3/8"	-6	M16x1,5	27	16,1	17
158102117	10	3/8"	-6	M18x1,5	28	18,1	20
158102118	10	3/8"	-6	M20x1,5	28,5	20,1	22
158102119	10	3/8"	-6	M22x1,5	28,5	22,1	22
158102120	12	1/2"	-8	M18x1,5	30	18,1	20
158102121	12	1/2"	-8	M20x1,5	34	20,1	22
158102122	12	1/2"	-8	M22x1,5	34	22,1	22
158102123	12	1/2"	-8	M26x1,5	34,5	26,5	30
158102124	16	5/8"	-10	M22x1,5	34	22,1	22
158102125	16	5/8"	-10	M26x1,5	34,5	26,5	30
158102126	19	3/4"	-12	M26x1,5	35	26,5	30
158102127	19	3/4"	-12	M30x1,5	41,5	30,1	36
158102128	25	1"	-16	M30x1,5	41,5	30,1	36

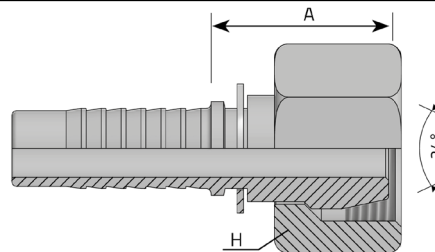
159 Armaturen Metric French type



**Metric
French type**

Standard Pressarmatur AGF 24° INNENKONUS (FRANZÖSISCHE SERIE)

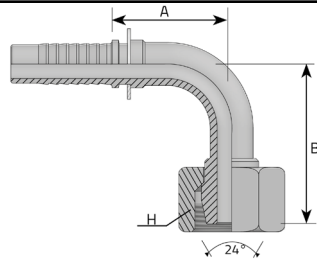
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
159101101	6	1/4"	-4	M20x1,5	26,7	13	22
159101102	8	5/16"	-5	M20x1,5	26,7	13	22
159101103	10	3/8"	-6	M20x1,5	26,7	13	22
159101104	10	3/8"	-6	M24x1,5	30,2	17	27
159101105	12	1/2"	-8	M24x1,5	30,7	17	27
159101106	12	1/2"	-8	M30x1,5	31,2	21	32
159101107	16	5/8"	-10	M30x1,5	31,2	21	32
159101108	19	3/4"	-12	M30x1,5	31,7	21	32
159101109	19	3/4"	-12	M36x1,5	31,7	27	38
159101110	25	1"	-16	M45x1,5	37,2	33	46
159101111	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	38,2	33	46



**Metric
French type**

Standard Pressarmatur DKF 24° INNENKONUS (FRANZÖSISCHE SERIE)

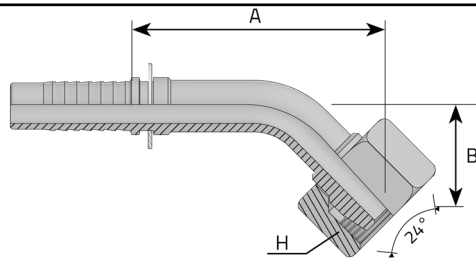
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße	
	D.N.	Inch	Size		A in mm	H in mm
159102101	6	1/4"	-4	M20x1,5	23,5	24
159102102	8	5/16"	-5	M20x1,5	23,5	24
159102103	10	3/8"	-6	M20x1,5	23,5	24
159102104	10	3/8"	-6	M24x1,5	27	30
159102105	12	1/2"	-8	M24x1,5	27,5	30
159102106	12	1/2"	-8	M30x1,5	31	36
159102107	16	5/8"	-10	M30x1,5	31	36
159102108	19	3/4"	-12	M30x1,5	31,5	36
159102109	19	3/4"	-12	M36x1,5	34	41
159102110	25	1"	-16	M45x1,5	34	50
159102111	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	34	50



**Metric
French type**

Standard Pressarmatur DKF 90° BOGEN (FRANZÖSISCHE SERIE)

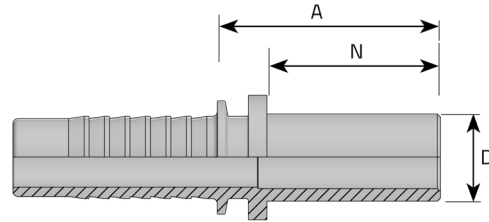
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
159103101	6	1/4"	-4	M20x1,5	27	32,5	24
159103102	8	5/16"	-5	M20x1,5	29	39	24
159103103	10	3/8"	-6	M20x1,5	35,5	39,5	24
159103104	10	3/8"	-6	M24x1,5	36	48	30
159103105	12	1/2"	-8	M24x1,5	39,5	48	30
159103106	12	1/2"	-8	M30x1,5	45,5	61	36
159103107	16	5/8"	-10	M30x1,5	48,5	61	36
159103108	19	3/4"	-12	M30x1,5	56,5	64	36
159103109	19	3/4"	-12	M36x1,5	56,5	64	41
159103110	25	1"	-16	M45x1,5	86	91	50
159103111	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	92	91	50



**Metric
French type**

Standard Pressarmatur DKF 45° BOGEN (FRANZÖSISCHE SERIE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm
159104101	6	1/4"	-4	M20x1,5	50	18,5	24
159104102	8	5/16"	-5	M20x1,5	52	21	24
159104103	10	3/8"	-6	M20x1,5	58,5	18,5	24
159104104	10	3/8"	-6	M24x1,5	65,5	24	30
159104105	12	1/2"	-8	M24x1,5	68,5	24	30
159104106	12	1/2"	-8	M30x1,5	68	29	36
159104107	16	5/8"	-10	M30x1,5	68	29	36
159104108	19	3/4"	-12	M30x1,5	69	30	36
159104109	19	3/4"	-12	M36x1,5	73	31	41
159104110	25	1"	-16	M45x1,5	101	36	50
159104111	32	1 1/4"	-20	M45x1,5	107	38	50

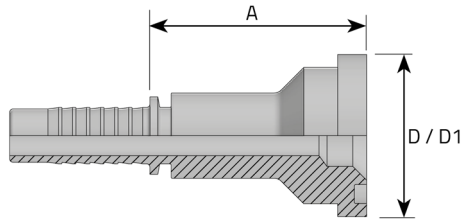


**Metric
French type**

Standard Pressarmatur FRANZÖSISCHER ROHRSTUTZEN

Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	N in mm
159105101	6	1/4"	-4	29,5	13	22
159105102	8	5/16"	-5	29,5	13	22
159105103	10	3/8"	-6	29,5	13	22
159105104	10	3/8"	-6	31,5	17	24
159105105	12	1/2"	-8	32,5	17	24
159105106	12	1/2"	-8	34,5	21	26
159105107	16	5/8"	-10	34,5	21	26
159105108	19	3/4"	-12	35,3	21	26
159105109	19	3/4"	-12	34,3	26	25
159105110	25	1"	-16	37,3	33	27
159105111	32	1 1/4"	-20	38	33	27

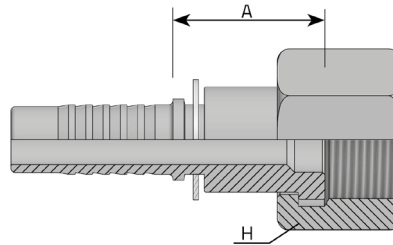
160 Armaturen ORFS



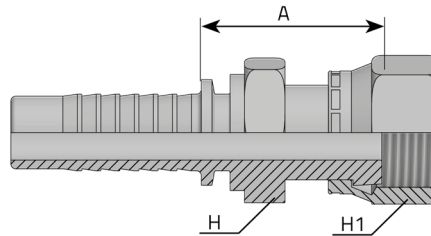
ORFS

Standard Pressarmatur AGF ORFS STIRNDICHTEND

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
160101101	6	1/4"	-4	9/16"	18	24	17
160101102	6	1/4"	-4	11/16"	16	27,5	19
160101103	8	5/16"	-5	11/16"	16	27,5	19
160101104	10	3/8"	-6	11/16"	16	27,5	19
160101105	10	3/8"	-6	13/16"	16	30,5	22
160101106	10	3/8"	-6	1"	14	33,5	27
160101107	12	1/2"	-8	13/16"	16	34	27
160101108	12	1/2"	-8	1"	14	31,5	27
160101109	12	1/2"	-8	1 3/16"	16	36	32
160101110	16	5/8"	-10	1"	14	34	27
160101111	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	37	32
160101112	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	38	32
160101113	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	38,5	41
160101114	25	1"	-16	1 7/16"	12	39,5	41
160101115	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	40	46
160101116	40	1 1/2"	-24	2"	12	43	55


ORFS
Standard Pressarmatur ORFS - UNF GEWINDE

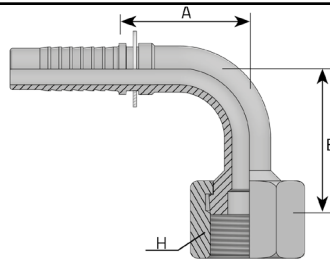
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
160102101	6	1/4"	-4	9/16"	18	20,5	17
160102102	6	1/4"	-4	11/16"	16	23	22
160102103	6	1/4"	-4	13/16"	16	26	24
160102104	8	5/16"	-5	11/16"	16	23	22
160102105	10	3/8"	-6	9/16"	18	25	19
160102106	10	3/8"	-6	11/16"	16	23,5	22
160102107	10	3/8"	-6	13/16"	16	26	24
160102108	12	1/2"	-8	11/16"	16	29	22
160102109	12	1/2"	-8	13/16"	16	26,5	24
160102110	12	1/2"	-8	1"	14	30	30
160102111	12	1/2"	-8	1 3/16"	12	32,5	36
160102112	16	5/8"	-10	1"	14	30	30
160102113	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	32	36
160102114	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	33	36
160102115	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	34	41
160102116	25	1"	-16	1 3/16"	12	38,5	36
160102117	25	1"	-16	1 7/16"	12	35	41
160102118	25	1"	-16	1 11/16"	12	35	50
160102119	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	35,5	50
160102120	40	1 1/2"	-24	2"	12	37	60



ORFS

Standard Pressarmatur ORFS – UNF GEWINDE DOUBLE HEXAGON

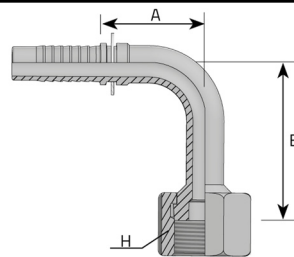
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm	H1 in mm
160103101	6	1/4"	-4	9/16"	18	30	19	19
160103102	6	1/4"	-4	11/16"	16	31,5	17	22
160103103	8	5/16"	-5	11/16"	16	32	17	22
160103104	10	3/8"	-6	9/16"	18	30,5	17	17
160103105	10	3/8"	-6	11/16"	16	34	22	22
160103106	10	3/8"	-6	13/16"	16	40,5	24	24
160103107	12	1/2"	-8	11/16"	16	31,5	22	22
160103108	12	1/2"	-8	13/16"	16	41	24	24
160103109	12	1/2"	-8	1"	14	39	24	30
160103110	12	1/2"	-8	1 3/16"	16	44	30	36
160103111	16	5/8"	-10	1"	14	39	24	30
160103112	16	5/8"	-10	1 3/16"	16	44	30	36
160103113	19	3/4"	-12	1"	14	42	27	30
160103114	19	3/4"	-12	1 3/16"	16	44,6	30	36
160103115	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	51,5	36	41
160103116	25	1"	-16	1 3/16"	16	45,5	36	36
160103117	25	1"	-16	1 7/16"	12	52,5	36	41
160103118	25	1"	-16	1 11/16"	12	55	41	50
160103119	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	56	41	50
160103120	40	1 1/2"	-24	2"	12	61,2	50	60



ORFS

Standard Pressarmatur DK 90° BOGEN ORFS UNF STIRNDICHTEND

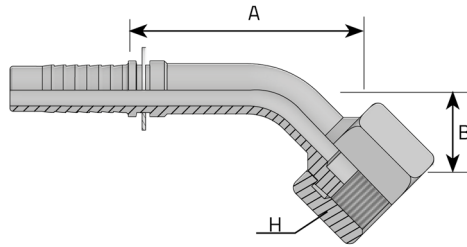
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
160104101	6	1/4"	-4	9/16"	18	28	29,5	17
160104102	6	1/4"	-4	11/16"	16	28	30	22
160104103	6	1/4"	-4	13/16"	16	29,5	32	24
160104104	8	5/16"	-5	11/16"	16	29	29	22
160104105	10	3/8"	-6	9/16"	18	32,5	44	19
160104106	10	3/8"	-6	11/16"	16	36	29	22
160104107	10	3/8"	-6	13/16"	16	34	32	24
160104108	12	1/2"	-8	11/16"	16	40,5	51	22
160104109	12	1/2"	-8	13/16"	16	37,5	36	24
160104110	12	1/2"	-8	1"	14	39	39	30
160104111	12	1/2"	-8	1 3/16"	12	38	41	36
160104112	16	5/8"	-10	1"	14	51,5	43,5	30
160104113	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	46,5	48	36
160104114	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	56	49	36
160104115	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	56,5	54	41
160104116	25	1"	-16	1 3/16"	12	70	85	36
160104117	25	1"	-16	1 7/16"	12	74	59,5	41
160104118	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	90	75,5	50
160104119	40	1 1/2"	-24	2"	12	99	84	60



ORFS

**Standard Pressarmatur DK 90° BOGEN ORFS UNF STIRNDICHTEND
LONG DROP**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
160105101	6	1/4"	-4	9/16"	18	26,5	45	17
160105102	10	3/8"	-6	11/16"	16	32	53	22
160105103	10	3/8"	-6	13/16"	16	36	51	24
160105104	12	1/2"	-8	13/16"	16	37,5	63	24
160105105	12	1/2"	-8	1"	14	37	64	30
160105106	16	5/8"	-10	1"	14	45	63	30
160105107	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	45	71	36
160105108	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	51	90	36
160105109	25	1"	-16	1 7/16"	12	69	108	41

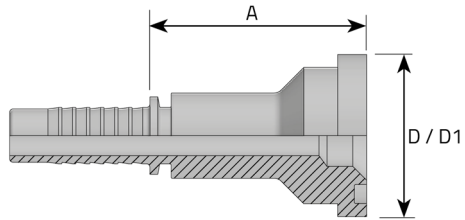


ORFS

Standard Pressarmatur DK 45° BOGEN ORFS UNF STIRNDICHTEND

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
160106101	6	1/4"	-4	9/16"	18	45	15	17
160106102	6	1/4"	-4	11/16"	16	45,5	15,5	22
160106103	6	1/4"	-4	13/16"	16	49	18	24
160106104	8	5/16"	-5	11/16"	16	46	15,5	22
160106105	10	3/8"	-6	9/16"	18	55	24	19
160106106	10	3/8"	-6	11/16"	16	51	13	22
160106107	10	3/8"	-6	13/16"	16	52	17	24
160106108	12	1/2"	-8	11/16"	16	52	26	22
160106109	12	1/2"	-8	13/16"	16	58	18	24
160106110	12	1/2"	-8	1"	14	61	20	30
160106111	12	1/2"	-8	1 3/16"	12	62	24	36
160106112	16	5/8"	-10	1"	14	55	20	30
160106113	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	57	21	36
160106114	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	58	23	36
160106115	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	62,5	27	41
160106116	25	1"	-16	1 3/16"	12	96,5	43	36
160106117	25	1"	-16	1 7/16"	12	81	26	41
160106118	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	93	34	50
160106119	40	1 1/2"	-24	2"	12	112	45	60

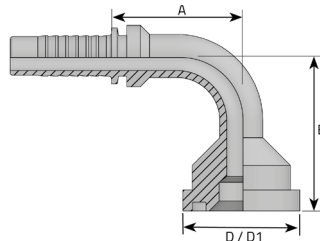
161 Armaturen Flanges



Flanges

**Standard Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

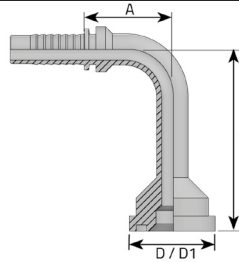
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
161101101	12	1/2"	-8	49	1/2"	30,2
161101102	12	1/2"	-8	48	5/8"	34
161101103	12	1/2"	-8	52	3/4"	38,1
161101104	16	5/8"	-10	49	1/2"	30,2
161101105	16	5/8"	-10	49	5/8"	34
161101106	16	5/8"	-10	48	3/4"	38,1
161101107	19	3/4"	-12	47	1/2"	30,2
161101108	19	3/4"	-12	47	3/4"	38,1
161101109	19	3/4"	-12	50	1"	44,5
161101110	25	1"	-16	50	3/4"	38,1
161101111	25	1"	-16	50	1"	44,5
161101112	25	1"	-16	67	1 1/4"	50,8
161101113	32	1 1/4"	-20	57	1"	44,5
161101114	32	1 1/4"	-20	65	1 1/4"	50,8
161101115	32	1 1/4"	-20	70	1 1/2"	60,3
161101116	40	1 1/2"	-24	70	1 1/2"	60,3
161101117	40	1 1/2"	-24	72	2"	71,4
161101118	50	2"	-32	73	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
 (O-Ring nicht enthalten)**

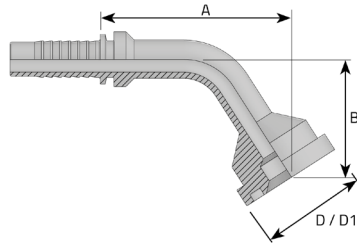
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161102101	12	1/2"	-8	39	43	1/2"	30,2
161102102	12	1/2"	-8	39	47	5/8"	34
161102103	12	1/2"	-8	39	50	3/4"	38,1
161102104	16	5/8"	-10	49	49	1/2"	30,2
161102105	16	5/8"	-10	49	52	5/8"	34
161102106	16	5/8"	-10	49	55	3/4"	38,1
161102107	19	3/4"	-12	57	52	1/2"	30,2
161102108	19	3/4"	-12	57	58	3/4"	38,1
161102109	19	3/4"	-12	57	62	1"	44,5
161102110	25	1"	-16	77	60	3/4"	38,1
161102111	25	1"	-16	77	64	1"	44,5
161102112	25	1"	-16	77	70	1 1/4"	50,8
161102113	32	1 1/4"	-20	89	82	1"	44,5
161102114	32	1 1/4"	-20	89	87	1 1/4"	50,8
161102115	32	1 1/4"	-20	89	88	1 1/2"	60,3
161102116	40	1 1/2"	-24	101	102	1 1/2"	60,3
161102117	40	1 1/2"	-24	101	118	2"	71,4
161102118	50	2"	-32	144	120	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
 LONG DROP (O-Ring nicht enthalten)**

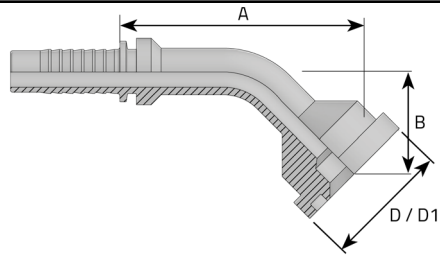
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161103101	19	3/4"	-12	57	96,8	3/4"	38,1
161103102	19	3/4"	-12	57	134,5	1"	44,5
161103103	25	1"	-16	77	115,5	1"	44,5
161103104	32	1 1/4"	-20	89	114,2	1 1/4"	50,8
161103105	40	1 1/2"	-24	101	131,4	1 1/2"	60,3



Flanges

**Standard Pressarmatur 60° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

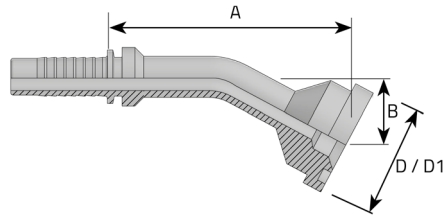
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161104101	12	1/2"	-8	63	-	1/2"	30,2
161104102	12	1/2"	-8	68	-	5/8"	34
161104103	12	1/2"	-8	68	-	3/4"	38,1
161104104	16	5/8"	-10	59	-	1/2"	30,2
161104105	16	5/8"	-10	63	-	5/8"	34
161104106	16	5/8"	-10	63	-	3/4"	38,1
161104107	19	3/4"	-12	63	-	1/2"	30,2
161104108	19	3/4"	-12	67	-	3/4"	38,1
161104109	19	3/4"	-12	70	-	1"	44,5
161104110	25	1"	-16	83	-	3/4"	38,1
161104111	25	1"	-16	86	-	1"	44,5
161104112	25	1"	-16	90	-	1 1/4"	50,8
161104113	32	1 1/4"	-20	96	-	1"	44,5
161104114	32	1 1/4"	-20	100	-	1 1/4"	50,8
161104115	32	1 1/4"	-20	101	-	1 1/2"	60,3
161104116	40	1 1/2"	-24	112	-	1 1/2"	60,3
161104117	40	1 1/2"	-24	123	-	2"	71,4
161104118	50	2"	-32	148	-	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

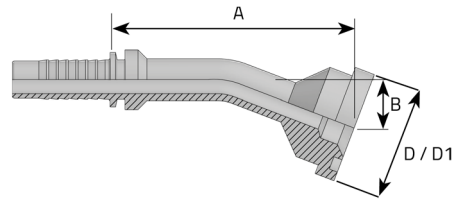
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161105101	12	1/2"	-8	63	23	1/2"	30,2
161105102	12	1/2"	-8	68	25	5/8"	34
161105103	12	1/2"	-8	68	28	3/4"	38,1
161105104	16	5/8"	-10	59	26	1/2"	30,2
161105105	16	5/8"	-10	63	30	5/8"	34
161105106	16	5/8"	-10	63	30	3/4"	38,1
161105107	19	3/4"	-12	63	28	1/2"	30,2
161105108	19	3/4"	-12	67	32	3/4"	38,1
161105109	19	3/4"	-12	70	35	1"	44,5
161105110	25	1"	-16	83	35	3/4"	38,1
161105111	25	1"	-16	86	32	1"	44,5
161105112	25	1"	-16	90	36	1 1/4"	50,8
161105113	32	1 1/4"	-20	96	36	1"	44,5
161105114	32	1 1/4"	-20	100	43	1 1/4"	50,8
161105115	32	1 1/4"	-20	101	44	1 1/2"	60,3
161105116	40	1 1/2"	-24	112	41	1 1/2"	60,3
161105117	40	1 1/2"	-24	123	52	2"	71,4
161105118	50	2"	-32	148	59	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 30° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

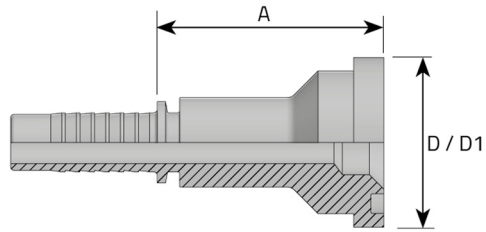
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161106101	12	1/2"	-8	63	-	1/2"	30,2
161106102	12	1/2"	-8	68	-	5/8"	34
161106103	12	1/2"	-8	68	-	3/4"	38,1
161106104	16	5/8"	-10	59	-	1/2"	30,2
161106105	16	5/8"	-10	63	-	5/8"	34
161106106	16	5/8"	-10	63	-	3/4"	38,1
161106107	19	3/4"	-12	63	-	1/2"	30,2
161106108	19	3/4"	-12	67	-	3/4"	38,1
161106109	19	3/4"	-12	70	-	1"	44,5
161106110	25	1"	-16	83	-	3/4"	38,1
161106111	25	1"	-16	86	-	1"	44,5
161106112	25	1"	-16	90	-	1 1/4"	50,8
161106113	32	1 1/4"	-20	96	-	1"	44,5
161106114	32	1 1/4"	-20	100	-	1 1/4"	50,8
161106115	32	1 1/4"	-20	101	-	1 1/2"	60,3
161106116	40	1 1/2"	-24	112	-	1 1/2"	60,3
161106117	40	1 1/2"	-24	123	-	2"	71,4
161106118	50	2"	-32	148	-	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 22.5° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

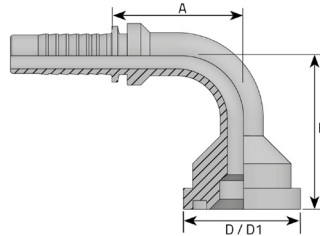
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161107101	12	1/2"	-8	63	-	1/2"	30,2
161107102	12	1/2"	-8	68	-	5/8"	34
161107103	12	1/2"	-8	68	-	3/4"	38,1
161107104	16	5/8"	-10	59	-	1/2"	30,2
161107105	16	5/8"	-10	63	-	5/8"	34
161107106	16	5/8"	-10	63	-	3/4"	38,1
161107107	19	3/4"	-12	63	-	1/2"	30,2
161107108	19	3/4"	-12	67	-	3/4"	38,1
161107109	19	3/4"	-12	70	-	1"	44,5
161107110	25	1"	-16	83	-	3/4"	38,1
161107111	25	1"	-16	86	-	1"	44,5
161107112	25	1"	-16	90	-	1 1/4"	50,8
161107113	32	1 1/4"	-20	96	-	1"	44,5
161107114	32	1 1/4"	-20	100	-	1 1/4"	50,8
161107115	32	1 1/4"	-20	101	-	1 1/2"	60,3
161107116	40	1 1/2"	-24	112	-	1 1/2"	60,3
161107117	40	1 1/2"	-24	123	-	2"	71,4
161107118	50	2"	-32	148	-	2"	71,4



Flanges

**Standard Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

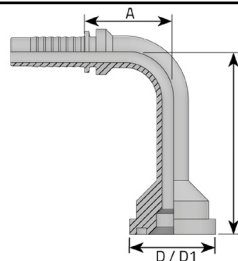
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
161108101	12	1/2"	-8	50	1/2"	31,7
161108102	12	1/2"	-8	55	3/4"	41,3
161108103	16	5/8"	-10	50	1/2"	31,7
161108104	16	5/8"	-10	51	3/4"	41,3
161108105	19	3/4"	-12	53	1/2"	31,7
161108106	19	3/4"	-12	53	3/4"	41,3
161108107	19	3/4"	-12	64	1"	47,6
161108108	25	1"	-16	64	3/4"	41,3
161108109	25	1"	-16	66	1"	47,6
161108110	25	1"	-16	71	1 1/4"	54
161108111	32	1 1/4"	-20	66	1"	47,6
161108112	32	1 1/4"	-20	67	1 1/4"	54
161108113	32	1 1/4"	-20	78	1 1/2"	63,5
161108114	40	1 1/2"	-24	78	1 1/2"	63,5
161108115	40	1 1/2"	-24	73	2"	79,4
161108116	50	2"	-32	73	2"	79,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

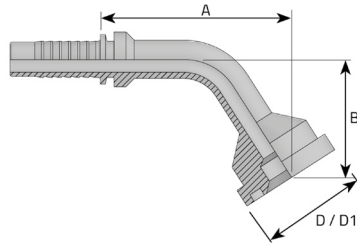
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161109101	12	1/2"	-8	39	44	1/2"	31,7
161109102	12	1/2"	-8	39	51	3/4"	41,3
161109103	16	5/8"	-10	49	50	1/2"	31,7
161109104	16	5/8"	-10	49	59	3/4"	41,3
161109105	19	3/4"	-12	57	53	1/2"	31,7
161109106	19	3/4"	-12	57	62	3/4"	41,3
161109107	19	3/4"	-12	57	67	1"	47,6
161109108	25	1"	-16	77	64	3/4"	41,3
161109109	25	1"	-16	77	69	1"	47,6
161109110	25	1"	-16	77	73	1 1/4"	54
161109111	32	1 1/4"	-20	89	87	1"	47,6
161109112	32	1 1/4"	-20	89	93	1 1/4"	54
161109113	32	1 1/4"	-20	89	97	1 1/2"	63,5
161109114	40	1 1/2"	-24	101	111	1 1/2"	63,5
161109115	40	1 1/2"	-24	101	126	2"	79,4
161109116	50	2"	-32	144	128	2"	79,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
LONG DROP (O-Ring nicht enthalten)**

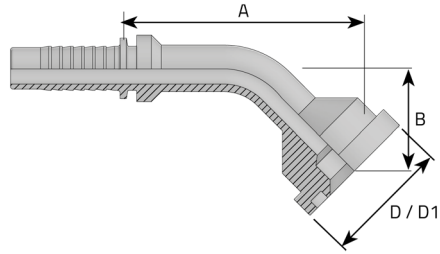
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161110101	19	3/4"	-12	57	100	3/4"	41,3
161110102	19	3/4"	-12	57	137	1"	47,6
161110103	25	1"	-16	77	120	1"	47,6
161110104	32	1 1/4"	-20	89	115	1 1/4"	54
161110105	40	1 1/2"	-24	95	135	1 1/2"	63,5



Flanges

**Standard Pressarmatur 60° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

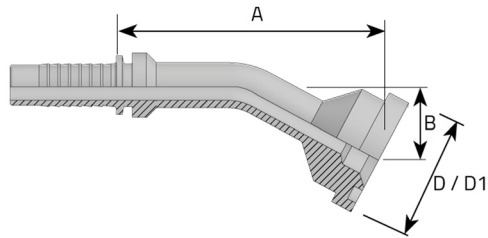
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161111101	12	1/2"	-8	64	-	1/2"	31,7
161111102	12	1/2"	-8	69	-	3/4"	41,3
161111103	16	5/8"	-10	60	-	1/2"	31,7
161111104	16	5/8"	-10	66	-	3/4"	41,3
161111105	19	3/4"	-12	64	-	1/2"	31,7
161111106	19	3/4"	-12	70	-	3/4"	41,3
161111107	19	3/4"	-12	74	-	1"	47,6
161111108	25	1"	-16	86	-	3/4"	41,3
161111109	25	1"	-16	89	-	1"	47,6
161111110	25	1"	-16	94	-	1 1/4"	54
161111111	32	1 1/4"	-20	100	-	1"	47,6
161111112	32	1 1/4"	-20	104	-	1 1/4"	54
161111113	32	1 1/4"	-20	107	-	1 1/2"	63,5
161111114	40	1 1/2"	-24	118	-	1 1/2"	63,5
161111115	40	1 1/2"	-24	119	-	2"	79,4
161111116	50	2"	-32	153	-	2"	79,4



Flanges

Standard Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)

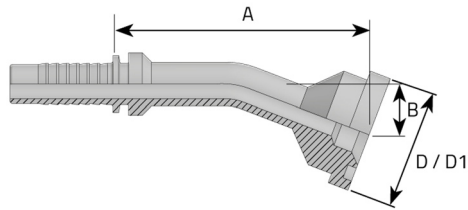
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161112101	12	1/2"	-8	64	23	1/2"	31,7
161112102	12	1/2"	-8	69	28	3/4"	41,3
161112103	16	5/8"	-10	60	26	1/2"	31,7
161112104	16	5/8"	-10	66	30	3/4"	41,3
161112105	19	3/4"	-12	64	28	1/2"	31,7
161112106	19	3/4"	-12	70	32	3/4"	41,3
161112107	19	3/4"	-12	74	35	1"	47,6
161112108	25	1"	-16	86	35	3/4"	41,3
161112109	25	1"	-16	89	32	1"	47,6
161112110	25	1"	-16	94	36	1 1/4"	54
161112111	32	1 1/4"	-20	100	36	1"	47,6
161112112	32	1 1/4"	-20	104	43	1 1/4"	54
161112113	32	1 1/4"	-20	107	44	1 1/2"	63,5
161112114	40	1 1/2"	-24	118	41	1 1/2"	63,5
161112115	40	1 1/2"	-24	119	52	2"	79,4
161112116	50	2"	-32	153	59	2"	79,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 30° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

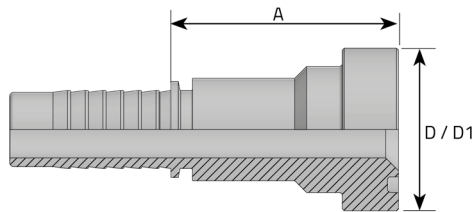
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161113101	12	1/2"	-8	64	-	1/2"	31,7
161113102	12	1/2"	-8	69	-	3/4"	41,3
161113103	16	5/8"	-10	60	-	1/2"	31,7
161113104	16	5/8"	-10	66	-	3/4"	41,3
161113105	19	3/4"	-12	64	-	1/2"	31,7
161113106	19	3/4"	-12	70	-	3/4"	41,3
161113107	19	3/4"	-12	74	-	1"	47,6
161113108	25	1"	-16	86	-	3/4"	41,3
161113109	25	1"	-16	89	-	1"	47,6
161113110	25	1"	-16	94	-	1 1/4"	54
161113111	32	1 1/4"	-20	100	-	1"	47,6
161113112	32	1 1/4"	-20	104	-	1 1/4"	54
161113113	32	1 1/4"	-20	107	-	1 1/2"	63,5
161113114	40	1 1/2"	-24	118	-	1 1/2"	63,5
161113115	40	1 1/2"	-24	119	-	2"	79,4
161113116	50	2"	-32	153	-	2"	79,4



Flanges

**Standard Pressarmatur 22.5° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
 (O-Ring nicht enthalten)**

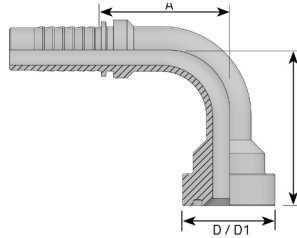
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161114101	12	1/2"	-8	64	-	1/2"	31,7
161114102	12	1/2"	-8	69	-	3/4"	41,3
161114103	16	5/8"	-10	60	-	1/2"	31,7
161114104	16	5/8"	-10	66	-	3/4"	41,3
161114105	19	3/4"	-12	64	-	1/2"	31,7
161114106	19	3/4"	-12	70	-	3/4"	41,3
161114107	19	3/4"	-12	74	-	1"	47,6
161114108	25	1"	-16	86	-	3/4"	41,3
161114109	25	1"	-16	89	-	1"	47,6
161114110	25	1"	-16	94	-	1 1/4"	54
161114111	32	1 1/4"	-20	100	-	1"	47,6
161114112	32	1 1/4"	-20	104	-	1 1/4"	54
161114113	32	1 1/4"	-20	107	-	1 1/2"	63,5
161114114	40	1 1/2"	-24	118	-	1 1/2"	63,5
161114115	40	1 1/2"	-24	119	-	2"	79,4
161114116	50	2"	-32	153	-	2"	79,4



Flanges

**Standard Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG
 (O-Ring nicht enthalten)**

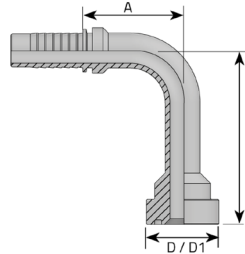
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
161115101	19	3/4"	-12	58	3/4"	41,3
161115102	19	3/4"	-12	70	1"	47,6
161115103	25	1"	-16	72	1"	47,6
161115104	25	1"	-16	75	1 1/4"	54
161115105	32	1 1/4"	-20	71	1 1/4"	54
161115106	32	1 1/4"	-20	80	1 1/2"	63,5
161115107	40	1 1/2"	-24	80	1 1/2"	63,5



Flanges

Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG (O-Ring nicht enthalten)

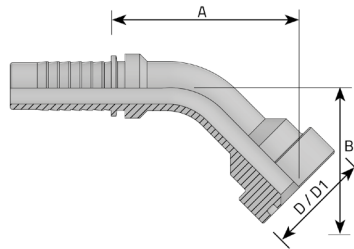
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161116101	19	3/4"	-12	57	67	3/4"	41,3
161116102	19	3/4"	-12	57	73	1"	47,6
161116103	25	1"	-16	77	75	1"	47,6
161116104	25	1"	-16	77	80	1 1/4"	54
161116105	32	1 1/4"	-20	89	97	1 1/4"	54
161116106	32	1 1/4"	-20	89	99	1 1/2"	63,5
161116107	40	1 1/2"	-24	101	113	1 1/2"	63,5



Flanges

Standard Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG LONG DROP (O-Ring nicht enthalten)

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161117101	19	3/4"	-12	57	105,4	3/4"	41,3
161117102	19	3/4"	-12	57	142	1"	47,6
161117103	25	1"	-16	77	124,8	1"	47,6
161117104	32	1 1/4"	-20	89	123	1 1/4"	54
161117105	40	1 1/2"	-24	101	139	1 1/2"	63,5

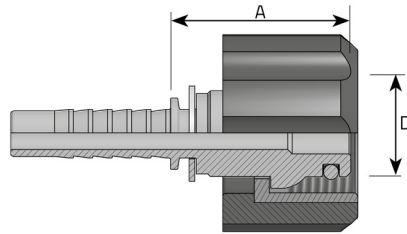


Flanges

**Standard Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
161118101	19	3/4"	-12	74	39	3/4"	41,3
161118102	19	3/4"	-12	78	43	1"	47,6
161118103	25	1"	-16	94	40	1"	47,6
161118104	25	1"	-16	97	43	1 1/4"	54
161118105	32	1 1/4"	-20	107	50	1 1/4"	54
161118106	32	1 1/4"	-20	108	51	1 1/2"	63,5
161118107	40	1 1/2"	-24	120	49	1 1/2"	63,5

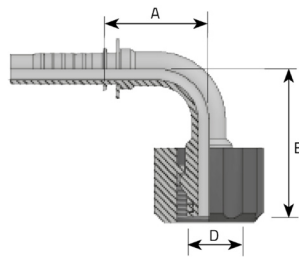
162 Armaturen High Pressure Cleaning



**High Pressure
Cleaning**

Standard Pressarmatur DKR FÜR HOCHDRUCKREINIGER - "FK" SERIE

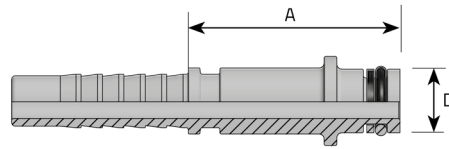
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße	
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm
162101101	6	1/4"	-4	M22x1,5	33	14
162101102	6	1/4"	-4	M22x1,5	33	15
162101103	6	1/4"	-4	M22x1,5	40	15
162101104	8	5/16"	-5	M22x1,5	33	14
162101105	8	5/16"	-5	M22x1,5	33	15
162101106	8	5/16"	-5	M22x1,5	40	15
162101107	10	3/8"	-6	M22x1,5	33	14
162101108	10	3/8"	-6	M22x1,5	33	15



**High Pressure
Cleaning**

Standard Pressarmatur DK 90° FÜR HOCHDRUCKREINIGER - "FK" SERIE

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm
162102101	6	1/4"	-4	M22x1,5	27,5	44,5	14
162102102	8	5/16"	-5	M22x1,5	32	44,5	14
162102103	10	3/8"	-6	M22x1,5	35	47	14

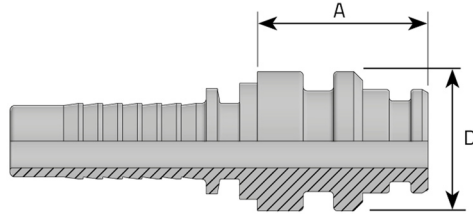


**High Pressure
Cleaning**

Standard Pressarmatur VERBINDUNG FÜR HOCHDRUCKREINIGER

Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm
162103101	6	1/4"	-4	33,5	10
162103102	6	1/4"	-4	33,5	11
162103103	8	5/16"	-5	33,5	10
162103104	8	5/16"	-5	33,5	11

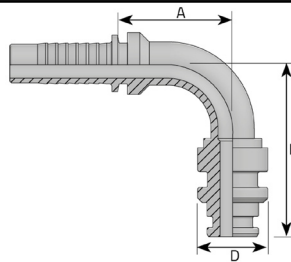
163 Armaturen Staple-Lock



Staple-Lock

Standard Pressarmatur STECK-O PRESSNIPPEL

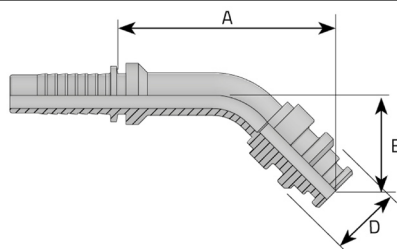
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm
163101101	6	1/4"	-4	28,7	15
163101102	10	3/8"	-6	28,8	20
163101103	12	1/2"	-8	28,7	24
163101104	19	3/4"	-12	28,9	29
163101105	25	1"	-16	35,1	39
163101106	32	1 1/4"	-20	35	46
163101107	40	1 1/2"	-24	40	55
163101108	50	2"	-32	40	64



Staple-Lock

Standard Pressarmatur 90° STECK-O PRESSNIPPEL

Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm
163102101	10	3/8"	-6	32,5	53,5	20
163102102	12	1/2"	-8	39	58	24

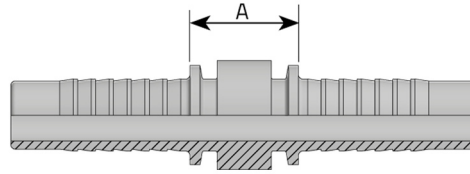


Staple-Lock

Standard Pressarmatur 45° STECK-O PRESSNIPPEL

Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm
163103101	10	3/8"	-6	65	34	20
163103102	12	1/2"	-8	73	35	24

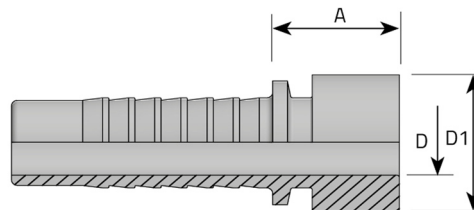
164 Armaturen Others



Others

Standard Pressarmatur VERBINDUNGSNIPPEL

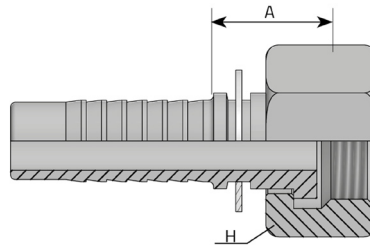
Art.Nr.	Schlauch			Maße A in mm
	D.N.	Inch	Size	
164101101	6	1/4"	-4	14
164101102	8	5/16"	-5	14
164101103	10	3/8"	-6	15
164101104	12	1/2"	-8	20
164101105	16	5/8"	-10	16
164101106	19	3/4"	-12	18
164101107	25	1"	-16	20
164101108	32	1 1/4"	-20	21



Others

Standard Pressarmatur SCHWEISSNIPPEL

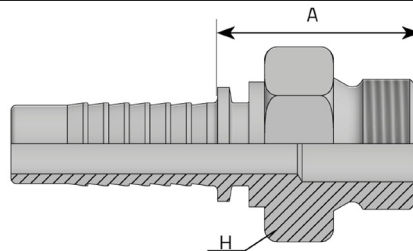
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
164102101	5	3/16"	-3	14,5	-	12
164102102	6	1/4"	-4	12,5	-	12
164102103	6	1/4"	-4	12,5	8	12
164102104	8	5/16"	-5	13,5	-	14
164102105	8	5/16"	-5	13,6	10	15
164102106	10	3/8"	-6	14,5	-	16
164102107	10	3/8"	-6	14,5	10	16
164102108	10	3/8"	-6	14,5	12	16
164102109	12	1/2"	-8	16	-	20
164102110	12	1/2"	-8	16	14	20
164102111	12	1/2"	-8	16	15	20
164102112	12	1/2"	-8	16	16	20
164102113	16	5/8"	-10	18	-	24
164102114	19	3/4"	-12	15,5	-	26
164102115	25	1"	-16	22	-	32
164102116	32	1 1/4"	-20	21,5	-	40
164102117	40	1 1/2"	-24	21,5	-	46
164102118	50	2"	-32	23	-	60



Others

Standard Pressarmatur PRESSARMATUR CO2 IG 21.7 WHITWORTH

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
164103101	10	3/8"	-6	21.7 W	14	16	27
164103102	12	1/2"	-8	21.7 W	14	16,5	27

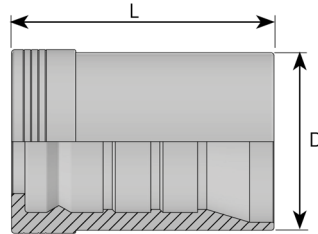


Others

Standard Pressarmatur PRESSARMATUR CO2 AG 21.7 WHITWORTH

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
164104101	10	3/8"	-6	21.7 W	14	27	24
164104102	12	1/2"	-8	21.7 W	14	27,5	24

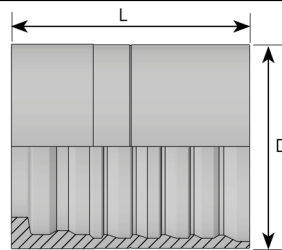
165 Armaturen Interlock



Interlock

Interlock Presshülse 4SH (Double Skive)

Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
165101101	16	5/8"	-10	36	52
165101102	19	3/4"	-12	38	60
165101103	25	1"	-16	46	74,5
165101104	32	1 1/4"	-20	56	87,8
165101105	40	1 1/2"	-24	62	94,4
165101106	50	2"	-32	79,5	99

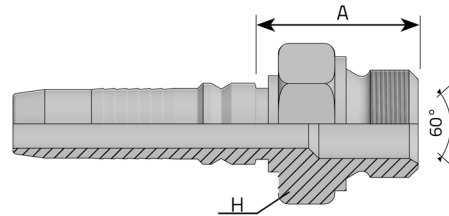


Interlock

Interlock Presshülse R13/R15 (Double Skive)

Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
165102101	32	1 1/4"	-20	60	87,8
165102102	40	1 1/2"	-24	67	94,4
165102103	50	2"	-32	84,5	99

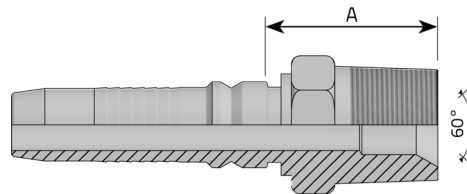
166 Armaturen Interlock BSP - BSPT



**Interlock
BSP - BSPT**

Interlock Pressarmatur AGR 60° INNENKONUS (BSP-GEWINDE)

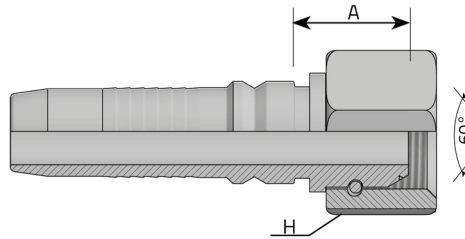
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
166101101	19	3/4"	-12	3/4"	14	34,7	32
166101102	25	1"	-16	1"	11	37,4	38
166101103	25	1"	-16	1 1/4"	11	42,6	50
166101104	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	44,2	50
166101105	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	44,5	55
166101106	50	2"	-32	2"	11	54	70



**Interlock
BSP - BSPT**

Interlock Pressarmatur AGR KONISCH (BSPT)

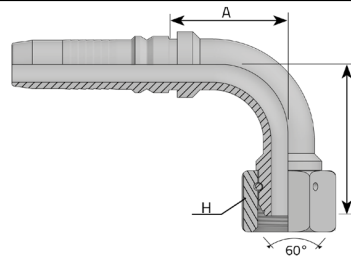
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
166102101	19	3/4"	-12	3/4"	14	34,7	27
166102102	25	1"	-16	1"	11	43,5	36
166102103	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	42	46
166102104	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	46	50
166102105	50	2"	-32	2"	11	57	65



**Interlock
BSP - BSPT**

**Interlock Pressarmatur DKR MIT O-RING
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER (BSPP-GEWINDE)**

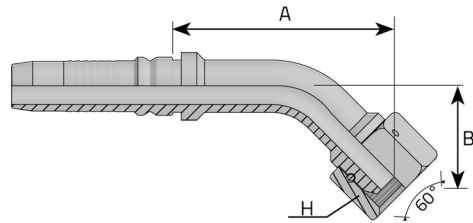
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
166103101	19	3/4"	-12	3/4"	14	22,7	32
166103102	25	1"	-16	1"	11	24,7	38
166103103	25	1"	-16	1 1/4"	11	27,5	50
166103104	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	28,2	50
166103105	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	30,5	55
166103106	50	2"	-32	2"	11	34	70



**Interlock
BSP - BSPT**

**Interlock Pressarmatur DKR 90° BOGEN MIT O-RING
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER (BSPP-GEWINDE)**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
166104101	19	3/4"	-12	3/4"	14	54	59	32
166104102	25	1"	-16	1"	11	70,5	72	38
166104103	25	1"	-16	1 1/4"	11	70,5	80	50
166104104	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	87,7	93	50
166104105	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	99,5	114	55
166104106	50	2"	-32	2"	11	135	136	70

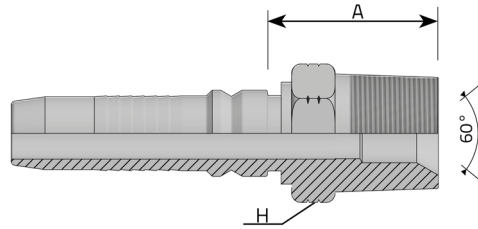


**Interlock
BSP - BSPT**

**Interlock Pressarmatur DKR 45° BOGEN MIT O-RING
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER (BSPP-**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
166105101	19	3/4"	-12	3/4"	14	60,7	29	32
166105102	25	1"	-16	1"	11	87,5	41	38
166105103	25	1"	-16	1 1/4"	11	90,5	44	50
166105104	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11	100,5	44	50
166105105	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11	116,5	45	55
166105106	50	2"	-32	2"	11	156	68	70

167 Armaturen Interlock NPT

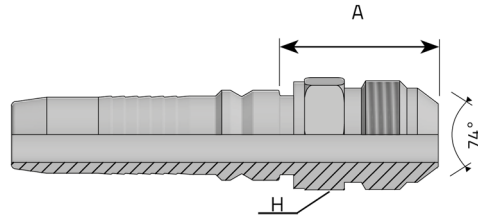


Interlock NPT

Interlock Pressarmatur AGN 60° INNENKONUS (NPTF)

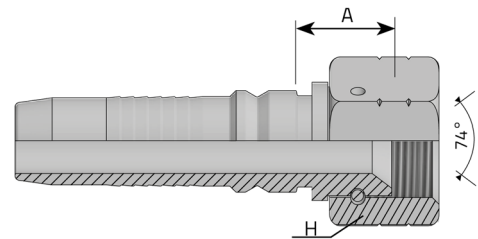
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
167101101	19	3/4"	-12	3/4"	14	96,5	34,5	27
167101102	19	3/4"	-12	1"	11,5	104,5	42,5	36
167101103	25	1"	-16	1"	11,5	115	43	36
167101104	25	1"	-16	1 1/4"	11,5	115	43	46
167101105	32	1 1/4"	-20	1 1/4"	11,5	137,5	44	46
167101106	32	1 1/4"	-20	1 1/2"	11,5	137,5	44	50
167101107	40	1 1/2"	-24	1 1/2"	11,5	139	45,5	50
167101108	50	2"	-32	2"	11,5	155	57	65

168 Armaturen Interlock JIC 37°



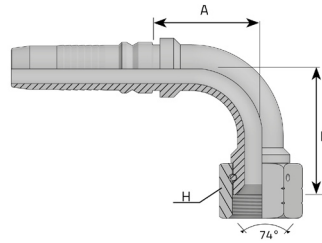
Interlock JIC 37° Interlock Pressarmatur AGJ 37° JIC AUSSENKONUS (UNF-GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
168101101	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	38	27
168101102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	39	32
168101103	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	39	34
168101104	25	1"	-16	1 5/16"	12	40	34
168101105	25	1"	-16	1 5/8"	12	42,5	42
168101106	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	44	42
168101107	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	51	50
168101108	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	51	50
168101109	50	2"	-32	2 1/2"	12	61,5	65



Interlock JIC 37° Interlock Pressarmatur DKJ 37° (UNF) + GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER

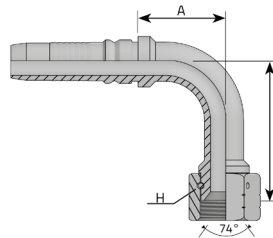
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
168102101	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	20,5	32
168102102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	20,5	36
168102103	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	20,5	41
168102104	25	1"	-16	1 5/16"	12	22	41
168102105	25	1"	-16	1 5/8"	12	26	50
168102106	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	27,5	50
168102107	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	29,5	55
168102108	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	29,5	55
168102109	50	2"	-32	2 1/2"	12	33	70



Interlock JIC 37°

**Interlock Pressarmatur DKJ 90° BOGEN 37° DICHTKOPF (UNF)
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

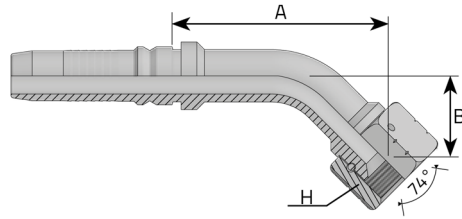
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
168103101	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	58	51	32
168103102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	61	51	36
168103103	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	62,5	51	41
168103104	25	1"	-16	1 5/16"	12	69,5	70,5	41
168103105	25	1"	-16	1 5/8"	12	78,5	70,5	50
168103106	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	91,5	87,5	50
168103107	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	99	87,5	55
168103108	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	112,5	99,5	55
168103109	50	2"	-32	2 1/2"	12	101	110	70



Interlock JIC 37°

**Interlock Pressarmatur DKJ 90° BOGEN 37° DICHTKOPF (UNF)
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER LONG DROP**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
168104101	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	62	94,5	32
168104102	25	1"	-16	1 5/16"	12	77	110	41
168104103	25	1"	-16	1 5/8"	12	77	116	50
168104104	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	89	136	50
168104105	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	101	162	55
168104106	50	2"	-32	2 1/2"	12	135	220	70

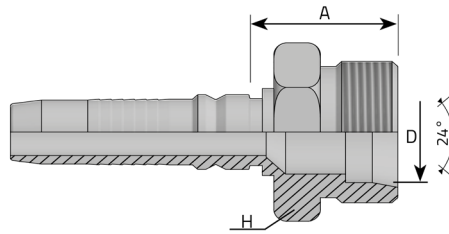


Interlock JIC 37°

**Interlock Pressarmatur DKJ 45° BOGEN 37° DICHTKOPF (UNF)
+ GESTIFTETE ÜBERWURFMUTTER**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
168105101	19	3/4"	-12	1 1/16"	12	59,5	29	32
168105102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	60,5	29	36
168105103	19	3/4"	-12	1 5/16"	12	60,5	29	41
168105104	25	1"	-16	1 5/16"	12	86	39,5	41
168105105	25	1"	-16	1 5/8"	12	87	38,5	50
168105106	32	1 1/4"	-20	1 5/8"	12	99,5	44	50
168105107	32	1 1/4"	-20	1 7/8"	12	101,5	45	55
168105108	40	1 1/2"	-24	1 7/8"	12	116,5	45	55
168105109	50	2"	-32	2 1/2"	12	156	65,8	70

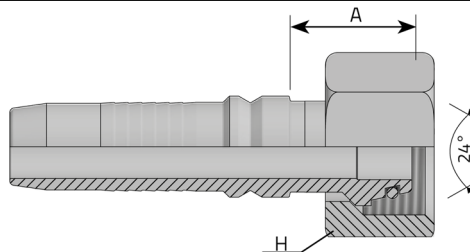
169 Armaturen Interlock DIN



Interlock DIN

Interlock Pressarmatur CES METRISCH 24° KONUS

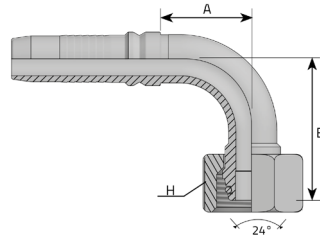
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
169101101	19	3/4"	-12	M30x2	31,5	20	32
169101102	19	3/4"	-12	M36x2	33,5	25	38
169101103	25	1"	-16	M36x2	36	25	38
169101104	25	1"	-16	M42x2	39,5	30	46
169101105	32	1 1/4"	-20	M42x2	40,5	30	46
169101106	32	1 1/4"	-20	M52x2	44,5	38	55
169101107	40	1 1/2"	-24	M52x2	44,5	38	55



Interlock DIN

Interlock Pressarmatur DKOS INNENGEWINDE MIT O-RING 24° KONUS

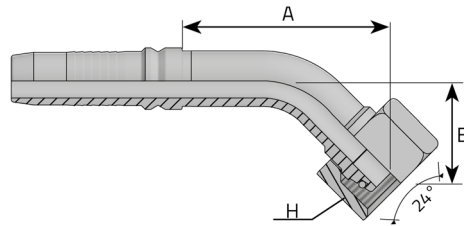
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße		
	D.N.	Inch	Size		A in mm	D in mm	H in mm
169102101	16	5/8"	-10	M30x2	-	20	-
169102102	19	3/4"	-12	M30x2	35	20	36
169102103	19	3/4"	-12	M36x2	36	25	46
169102104	25	1"	-16	M36x2	37	25	46
169102105	25	1"	-16	M42x2	38	30	50
169102106	32	1 1/4"	-20	M42x2	40	30	50
169102107	32	1 1/4"	-20	M52x2	45,5	38	60
169102108	40	1 1/2"	-24	M52x2	45,5	38	60



Interlock DIN

**Interlock Pressarmatur DKOS 90° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	H in mm	H1 in mm
169103101	16	5/8"	-10	M30x2	-	-	20	-
169103102	19	3/4"	-12	M30x2	54	59	20	36
169103103	19	3/4"	-12	M36x2	54	59	25	46
169103104	25	1"	-16	M36x2	70,5	75	25	46
169103105	25	1"	-16	M42x2	70,5	75	30	50
169103106	32	1 1/4"	-20	M42x2	90,5	86	30	50
169103107	32	1 1/4"	-20	M52x2	90,5	86	38	60
169103108	40	1 1/2"	-24	M52x2	97,5	94	38	60

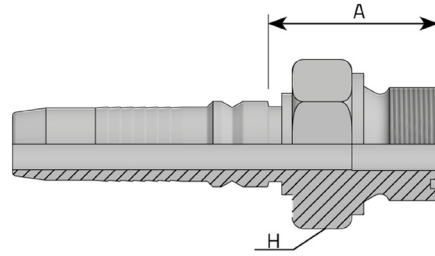


Interlock DIN

**Interlock Pressarmatur DKOS 45° BOGEN INNENGEWINDE MIT O-RING
24° KONUS**

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde	Maße			
	D.N.	Inch	Size		A in mm	B in mm	D in mm	H in mm
169104101	16	5/8"	-10	M30x2	-	-	20	-
169104102	19	3/4"	-12	M30x2	61,5	27	20	36
169104103	19	3/4"	-12	M36x2	67,5	28	25	46
169104104	25	1"	-16	M36x2	86	38	25	46
169104105	25	1"	-16	M42x2	86,5	38	30	50
169104106	32	1 1/4"	-20	M42x2	103	35	30	50
169104107	32	1 1/4"	-20	M52x2	103	35	38	60
169104108	40	1 1/2"	-24	M52x2	117,5	45	38	60

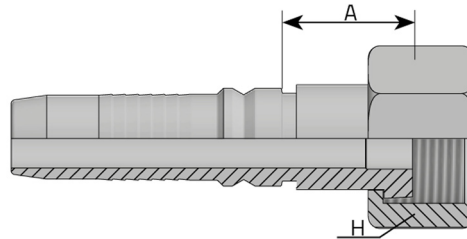
170 Armaturen Interlock ORFS



Interlock ORFS

Interlock Pressarmatur AGF ORFS STIRNDICHTEND

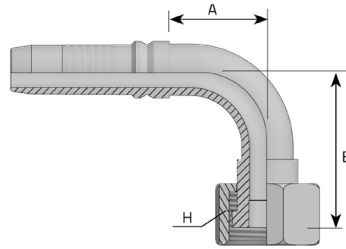
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
170101101	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	35,7	41
170101102	25	1"	-16	1 7/16"	12	36,6	41
170101103	25	1"	-16	1 11/16"	12	36,6	46
170101104	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	37,7	46



Interlock ORFS

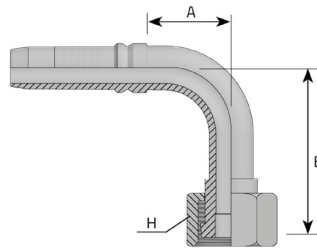
Interlock Pressarmatur DK-ORFS (UNF GEWINDE)

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße	
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	H in mm
170102101	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	-	-
170102102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	30,5	36
170102103	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	31,5	41
170102104	25	1"	-16	1 7/16"	12	32,5	41
170102105	25	1"	-16	1 11/16"	12	-	-
170102106	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	34	50



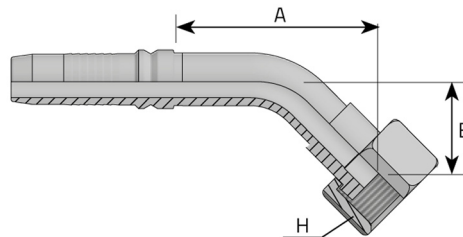
Interlock ORFS *Interlock Pressarmatur DK 90° BOGEN ORFS - UNF STIRNDICHTEND*

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
170103101	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	-	-	-
170103102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	53,5	49	36
170103103	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	54	54	41
170103104	25	1"	-16	1 7/16"	12	71,5	59,5	41
170103105	25	1"	-16	1 11/16"	12	-	-	-
170103106	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	88,5	75,5	50



Interlock ORFS *Interlock Pressarmatur DK 90° BOGEN ORFS - UNF STIRNDICHTEND
LONG DROP*

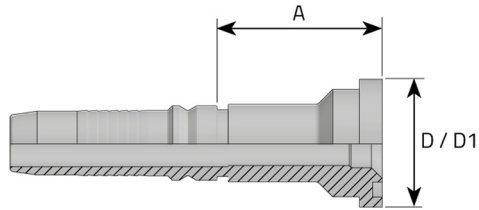
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
170104101	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	50	96	36
170104102	25	1"	-16	1 7/16"	12	62	113	41
170104103	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	87	130	50



Interlock ORFS *Interlock Pressarmatur DK 45° BOGEN ORFS - UNF STIRNDICHTEND*

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	B in mm	H in mm
170105101	16	5/8"	-10	1 3/16"	12	-	-	-
170105102	19	3/4"	-12	1 3/16"	12	55,5	23	36
170105103	19	3/4"	-12	1 7/16"	12	60	27	41
170105104	25	1"	-16	1 7/16"	12	78,5	26	41
170105105	25	1"	-16	1 11/16"	12	-	-	-
170105106	32	1 1/4"	-20	1 11/16"	12	91,5	34	50

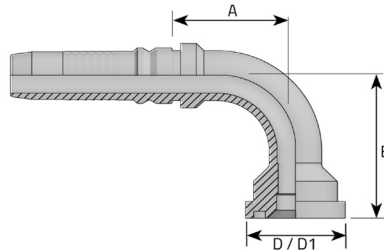
171 Armaturen Interlock Flanges



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

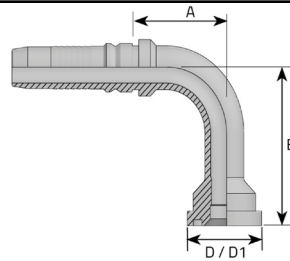
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
171101101	19	3/4"	-12	56,7	3/4"	38,1
171101102	19	3/4"	-12	48,7	1"	44,5
171101103	25	1"	-16	47,6	3/4"	38,1
171101104	25	1"	-16	47,6	1"	44,5
171101105	25	1"	-16	64,6	1 1/4"	50,8
171101106	32	1 1/4"	-20	68,7	1 1/4"	50,8
171101107	32	1 1/4"	-20	78,7	1 1/2"	60,3
171101108	40	1 1/2"	-24	68,5	1 1/2"	60,3
171101109	40	1 1/2"	-24	70,5	2"	71,4
171101110	50	2"	-32	70,5	2"	71,4



**Interlock
Flanges**

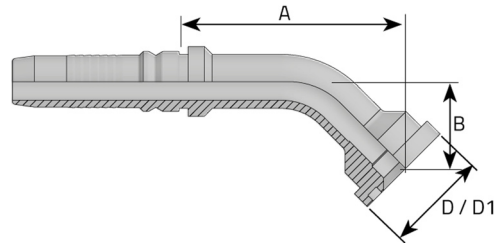
**Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171102101	19	3/4"	-12	54,7	58	3/4"	38,1
171102102	19	3/4"	-12	54,7	62	1"	44,5
171102103	25	1"	-16	74,6	60	3/4"	38,1
171102104	25	1"	-16	70,6	68	1"	44,5
171102105	25	1"	-16	74,6	70	1 1/4"	50,8
171102106	32	1 1/4"	-20	87,7	87	1 1/4"	50,8
171102107	32	1 1/4"	-20	87,7	88	1 1/2"	60,3
171102108	40	1 1/2"	-24	99,5	102	1 1/2"	60,3
171102109	40	1 1/2"	-24	99,5	118	2"	71,4
171102110	50	2"	-32	144	12	2"	71,4



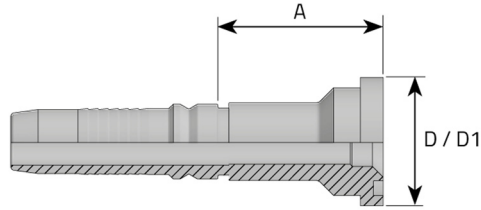
Interlock Flanges **Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG**
LONG DROP (O-Ring nicht enthalten)

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171103101	19	3/4"	-12	54,7	96,8	3/4"	38,1
171103102	19	3/4"	-12	54,7	135,5	1"	44,5
171103103	25	1"	-16	70,6	115,5	1"	44,5
171103104	32	1 1/4"	-20	87,7	115,2	1 1/4"	50,8
171103105	40	1 1/2"	-24	99,5	131,4	1 1/2"	60,3



Interlock Flanges **Interlock Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS 3000 PSI - EINTEILIG**
(O-Ring nicht enthalten)

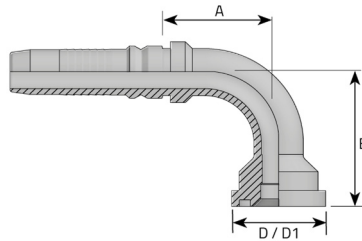
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171104101	19	3/4"	-12	64,7	32	3/4"	38,1
171104102	19	3/4"	-12	67,7	35	1"	44,5
171104103	25	1"	-16	80,6	35	3/4"	38,1
171104104	25	1"	-16	83,6	32	1"	44,5
171104105	25	1"	-16	87,6	36	1 1/4"	50,8
171104106	32	1 1/4"	-20	98,7	43	1 1/4"	50,8
171104107	32	1 1/4"	-20	99,7	44	1 1/2"	60,3
171104108	40	1 1/2"	-24	110,5	41	1 1/2"	60,3
171104109	40	1 1/2"	-24	121,5	52	2"	71,4
171104110	50	2"	-32	148	59	2"	71,4



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

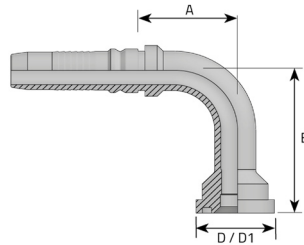
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
171105101	19	3/4"	-12	50	3/4"	41,3
171105102	19	3/4"	-12	61,7	1"	47,6
171105103	25	1"	-16	61,6	3/4"	41,3
171105104	25	1"	-16	63,6	1"	47,6
171105105	25	1"	-16	68,6	1 1/4"	54
171105106	32	1 1/4"	-20	68,7	1 1/4"	54
171105107	32	1 1/4"	-20	76,7	1 1/2"	63,5
171105108	40	1 1/2"	-24	76,5	1 1/2"	63,5
171105109	40	1 1/2"	-24	70,5	2"	79,4
171105110	50	2"	-32	73	2"	79,4



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

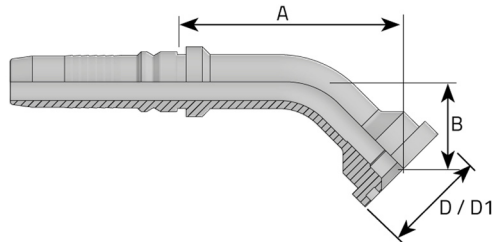
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171106101	19	3/4"	-12	54,7	62	3/4"	41,3
171106102	19	3/4"	-12	54,7	67	1"	47,6
171106103	25	1"	-16	74,6	64	3/4"	41,3
171106104	25	1"	-16	70,6	69	1"	47,6
171106105	25	1"	-16	74,6	76	1 1/4"	54
171106106	32	1 1/4"	-20	87,7	93	1 1/4"	54
171106107	32	1 1/4"	-20	87,7	97	1 1/2"	63,5
171106108	40	1 1/2"	-24	99,5	111	1 1/2"	63,5
171106109	40	1 1/2"	-24	110	128	2"	79,4
171106110	50	2"	-32	144	128	2"	79,4



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
LONG DROP (O-Ring nicht enthalten)**

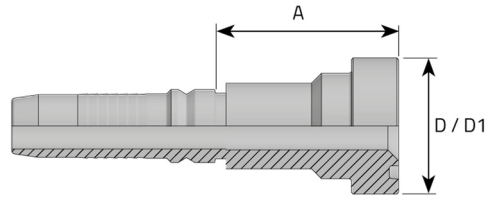
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171107101	19	3/4"	-12	54,7	100	3/4"	41,3
171107102	19	3/4"	-12	54,7	137	1"	47,6
171107103	25	1"	-16	70,6	120	1"	47,6
171107104	32	1 1/4"	-20	87,7	115	1 1/4"	54
171107105	40	1 1/2"	-24	95	135	1 1/2"	63,5



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS 6000 PSI - EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

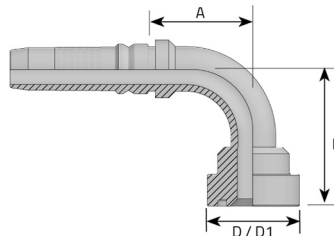
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171108101	19	3/4"	-12	67,7	35	3/4"	41,3
171108102	19	3/4"	-12	71,7	39	1"	47,6
171108103	25	1"	-16	83,6	32	3/4"	41,3
171108104	25	1"	-16	86,6	35	1"	47,6
171108105	25	1"	-16	91,6	40	1 1/4"	54
171108106	32	1 1/4"	-20	102,7	47	1 1/4"	54
171108107	32	1 1/4"	-20	105,7	50	1 1/2"	63,5
171108108	40	1 1/2"	-24	116,5	47	1 1/2"	63,5
171108109	40	1 1/2"	-24	145	64	2"	79,4
171108110	50	2"	-32	153	64	2"	79,4



Interlock Flanges

Interlock Pressarmatur FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG (O-Ring nicht enthalten)

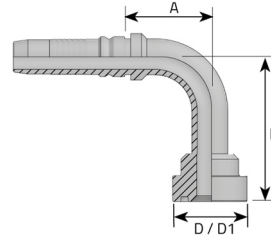
Art.Nr.	Schlauch			Maße		
	D.N.	Inch	Size	A in mm	D in mm	D1 in mm
171109101	19	3/4"	-12	55,7	3/4"	41,3
171109102	19	3/4"	-12	67,7	1"	47,6
171109103	25	1"	-16	69,6	1"	47,6
171109104	25	1"	-16	72,6	1 1/4"	54
171109105	32	1 1/4"	-20	69,7	1 1/4"	54
171109106	32	1 1/4"	-20	78,7	1 1/2"	63,5
171109107	40	1 1/2"	-24	78,5	1 1/2"	63,5



Interlock Flanges

Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG (O-Ring nicht enthalten)

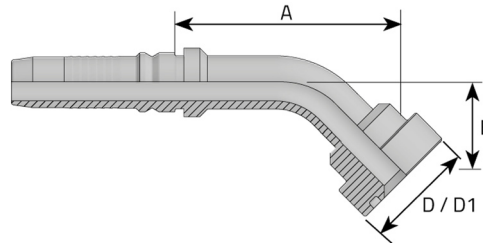
Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171110101	19	3/4"	-12	54,7	67	3/4"	41,3
171110102	19	3/4"	-12	54,7	73	1"	47,6
171110103	25	1"	-16	70,6	75	1"	47,6
171110104	25	1"	-16	74,6	80	1 1/4"	54
171110105	32	1 1/4"	-20	87,7	97	1 1/4"	54
171110106	32	1 1/4"	-20	87,7	99	1 1/2"	63,5
171110107	40	1 1/2"	-24	99,5	113	1 1/2"	63,5



**Interlock
Flanges**

**Interlock Pressarmatur 90° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171111101	19	3/4"	-12	54,7	105,4	3/4"	41,3
171111102	19	3/4"	-12	54,7	144,8	1"	47,6
171111103	25	1"	-16	70,6	124,8	1"	47,6
171111104	32	1 1/4"	-20	87,7	124	1 1/4"	54
171111105	40	1 1/2"	-24	99,5	141,7	1 1/2"	63,5

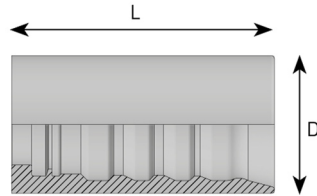


**Interlock
Flanges**

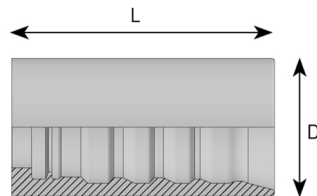
**Interlock Pressarmatur 45° FLANSCHANSCHLUSS SUPERCAT EINTEILIG
(O-Ring nicht enthalten)**

Art.Nr.	Schlauch			Maße			
	D.N.	Inch	Size	A in mm	B in mm	D in mm	D1 in mm
171112101	19	3/4"	-12	71,7	39	3/4"	41,3
171112102	19	3/4"	-12	75,7	43	1"	47,6
171112103	25	1"	-16	91,6	40	1"	47,6
171112104	25	1"	-16	94,6	43	1 1/4"	54
171112105	32	1 1/4"	-20	105,7	50	1 1/4"	54
171112106	32	1 1/4"	-20	106,7	51	1 1/2"	63,5
171112107	40	1 1/2"	-24	118,5	49	1 1/2"	63,5

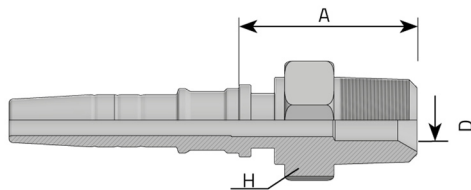
172 Armaturen Waterblast



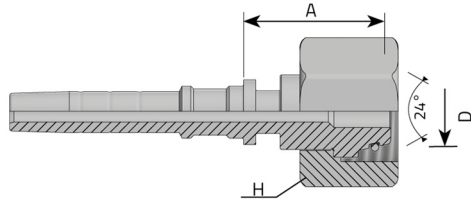
Waterblast	Interlock Presshülse WATERBLAST 4 Spiralschlauch (Double Skive)				
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
172101101	10	3/8"	-6	30	57,5
172101102	12	1/2"	-8	34	65
172101103	19	3/4"	-12	45	69
172101104	25	1"	-16	48	66,5



Waterblast	Interlock Presshülse WATERBLAST 6 Spiralschlauch (Double Skive)				
Art.Nr.	Schlauch			Maße	
	D.N.	Inch	Size	D in mm	L in mm
172102101	12	1/2"	-8	38	64,5
172102102	19	3/4"	-12	48	69



Waterblast	Interlock Pressarmatur AGN 60° INNENKONUS (NPTF) FÜR WATERBLAST							
Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	D in mm	H in mm
172103101	10	3/8"	-6	3/8"	18	38	8,5	22
172103102	12	1/2"	-8	1/2"	14	44,6	10	27
172103103	19	3/4"	-12	3/4"	14	49,4	15	32
172103104	25	1"	-16	1"	11,5	44,4	20,5	36



Waterblast

Interlock Pressarmatur DKM 24° KONUS - SERIE S FÜR WATERBLAST

Art.Nr.	Schlauch			Gewinde		Maße		
	D.N.	Inch	Size	Gewinde	t/1	A in mm	D in mm	H in mm
172104101	10	3/8"	-6	M22x1,5	14	32	4,8	27
172104102	10	3/8"	-6	M24x1,5	16	34,2	6,3	32
172104103	12	1/2"	-8	M24x1,5	16	35,4	6,3	32
172104104	19	3/4"	-12	M36x2	25	44,7	12	46
172104105	25	1"	-16	M42x2	30	40	20,5	50

