

Datenblatt



Kann als sekundäre Ableitung von Hauptleitungen aus PE, PVC oder PP für die Bewässerung, den Transport von Wasser unter hohem Druck, chemischen Lösungen und Schlämmen.

Klemmteil von 20mm bis zu 315mm Durchmesser und
Gewindeteil von ½" bis zu 4" Durchmesser.

Das verwendete hochwertige Polypropylen-Material gewährleistet eine lange dauerhaften Betrieb bei anspruchsvollen Anwendungen.

Hervorragende Beständigkeit gegen die meisten gängigen Chemikalien für für diese Art von Anwendungen.

Geeignet für den Einsatz in Trinkwasserversorgungssystemen.

Geeignet für die Einwirkung von Sonnenlicht (UV).

Nitril-Dichtung für hervorragende Dichtungsleistung und chemische Beständigkeit.

Abmessungen und Eigenschaften

Die Sattelgarnituren entsprechen den Abmessungsanforderungen und Merkmalen der einschlägigen Normen EN ISO

13460 & AS/ NZS 4129. Die Gewinde (BSP) werden nach EN 10226, ISO 7, DIN 2999 und BS 21 hergestellt.

Betriebsdruck

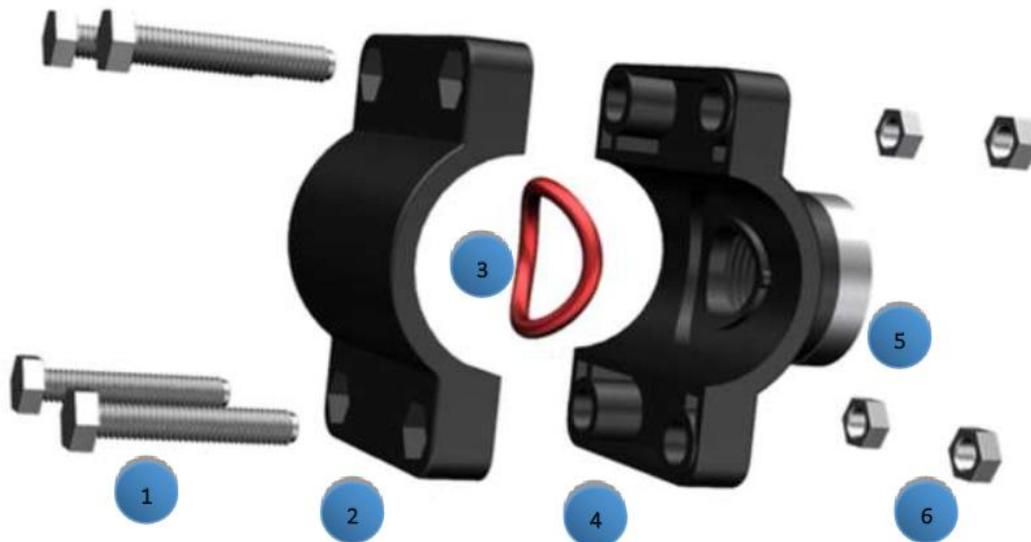
16 bar @ 20°C für \varnothing 20 mm bis \varnothing 110 mm.

(Ausnahmen: 12,5 bar für Gewinde 1 ¼" und darüber)

6 bar @ 20°C für \varnothing 125 mm bis \varnothing 315 mm

(Ausnahmen: 4 bar für Gewinde 3" und 4" auf Sätteln 225 mm bis 315 mm)

Model Code	Description	Available Sizes
5500	Single 2, 4 & 6 Bolts	20 mm up to 200 mm - Threads ½" up To 2"
550A	Double 2, 4 & 6 Bolts	20 mm up to 200 mm - Threads ½" up To 2"
550B	Single 2, 4 & 6 Bolts Reinforced	20 mm up to 315mm - Threads ½" up to 4"
550C	Double 2, 4 & 6 Bolts Reinforced	20 mm up to 315 mm - Threads ½" up To 4"
550F	Single 2 & 4 Bolts with Flat Seal	40 mm up to 110 mm - Threads ½" up to 1"
550H	Single 2 & 4 Bolts Reinforced with Flat Seal & S.S. Bolts/Nuts	40 mm up to 110 mm - Threads ½" up to 1"
550T	Single 2,4 & 6 Bolts Reinforced and S.S. Bolts/Nuts	20 mm up to 315 mm - Threads ½" up to 4"
550V	2 & 4 Bolts Blue Single Reinforced with Flat Seal	50 mm up to 110 mm - Threads ¾" & 1"



(1) BOLZEN - Sie sind ein wesentlicher Bestandteil des Sattels, um die Rückhalteleistung zu verbessern. Die Bolzen erfüllen die Norm ISO4018 & DIN933

(2) & (4) KÖRPER - Hauptbestandteil und wichtigste Komponente des Befestigungssystems. Er kann in verschiedenen Dimensionen und Konfigurationen geformt werden und Konfigurationen geformt werden, um den Anforderungen und Anordnungen der Flüssigkeitsrichtung gerecht zu werden. Er hat eine interne Einrastvorrichtung zur Positionierung des O-Rings und des Einsatzes, wodurch eine leckfreie Dichtheit beim Zusammenbau mit einem Rohr gewährleistet wird. Ein trapezförmiges Außengewinde wird verwendet Außengewinde zur Verbindung des Gehäuses mit der Mutter. Das Gehäuse ist aus schwarzem Hochleistungs-Polypropylen-Copolymer PP-B gefertigt.

(3) O-RING - Gewährleistet die Dichtheit zwischen dem Verschraubungssystem und dem eingesetzten Rohr. Er besteht aus lebensmittelechtem Nitrilkautschuk (NBR 70) hergestellt, um hohen Betriebstemperaturen, ausgezeichneter Druckverformung, Reißfestigkeit und Abriebfestigkeit standzuhalten.

(5) VERSTÄRKUNGSRING - Hergestellt aus rostfreiem oder verzinktem Stahl, geeignet für Klemmringverschraubungen mit Innengewinde und Sättel. Ermöglicht hohe Festigkeit und Druckbeständigkeit, insbesondere bei großen Durchmessern und Gewinden, wo die oben genannten Faktoren besonders kritisch sind.

(6) METALLSCHRAUBEN - Aus rostfreiem oder verzinktem Stahl, erhältlich in verschiedenen Durchmessern und Stärken für die für den optimalen Sitz auf jeder Sattelgröße.

No. **550** 2 Bolts
Saddle Single with "O" Ring Seal



Code	Size	Bag	Box
550002001	20 x 1/2"		400 L
550002501	25 x 1/2"		300 L
550002502	25 x 3/4"		300 L
550003201	32 x 1/2"		270 L
550003202	32 x 3/4"		270 L
550004001	40 x 1/2"		180 L
550004002	40 x 3/4"		180 L
550004003	40 x 1"		150 L
550005001	50 x 1/2"		120 L
550005002	50 x 3/4"		120 L
550005003	50 x 1"		100 L
550006301	63 x 1/2"		100 L
550006302	63 x 3/4"		100 L
550006303	63 x 1"		100 L

No. **550** 4 Bolts
Saddle Single with "O" Ring Seal



Code	Size	Bag	Box
550045001	50 x 1/2"		100 L
550045002	50 x 3/4"		100 L
550045003	50 x 1"		100 L
550045004	50 x 1 1/4"		100 L
550046301	63 x 1/2"		80 L
550046302	63 x 3/4"		80 L
550046303	63 x 1"		80 L
550046304	63 x 1 1/4"		70 L
550046305	63 x 1 1/2"		70 L
550007501	75 x 1/2"		85 L
550007502	75 x 3/4"		85 L
550007503	75 x 1"		85 L
550007504	75 x 1 1/4"		80 L
550007505	75 x 1 1/2"		80 L
550007506	75 x 2"		45 L
550009001	90 x 1/2"		40 L
550009002	90 x 3/4"		40 L
550009003	90 x 1"		40 L
550009004	90 x 1 1/4"		40 L
550009005	90 x 1 1/2"		35 L
550009006	90 x 2"		35 L
550011001	110 x 1/2"		30 L
550011002	110 x 3/4"		30 L
550011003	110 x 1"		30 L
550011004	110 x 1 1/4"		30 L
550011005	110 x 1 1/2"		30 L
550011006	110 x 2"		25 L
550012502	125 x 3/4"		30 L
550012503	125 x 1"		30 L
550012504	125 x 1 1/4"		30 L
550012505	125 x 1 1/2"		30 L
550012506	125 x 2"		30 L

No. **550** 6 Bolts
Saddle Single with "O" Ring Seal



Code	Size	Bag	Box
550014002	140 x 3/4"		24 L
550014003	140 x 1"		24 L
550014004	140 x 1 1/4"		24 L
550014005	140 x 1 1/2"		24 L
550014006	140 x 2"		24 L
550016002	160 x 3/4"		24 L
550016003	160 x 1"		24 L
550016004	160 x 1 1/4"		24 L
550016005	160 x 1 1/2"		24 L
550016006	160 x 2"		24 L
550020002	200 x 3/4"		10 L
550020003	200 x 1"		10 L
550020004	200 x 1 1/4"		10 L
550020005	200 x 1 1/2"		10 L
550020006	200 x 2"		10 L

No. **550A** **Saddle Double with "O" Ring Seal**

2 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550A02001	20 x 1/2"		75 S
550A02501	25 x 1/2"		150 S
550A02502	25 x 3/4"		150 S
550A03201	32 x 1/2"		100 S
550A03202	32 x 3/4"		100 S
550A04001	40 x 1/2"		60 S
550A04002	40 x 3/4"		60 S
550A04003	40 x 1"		50 S
550A05001	50 x 1/2"		80 L
550A05002	50 x 3/4"		100 L
550A05003	50 x 1"		30 L
550A08301	63 x 1/2"		100 L
550A08302	63 x 3/4"		100 L
550A08303	63 x 1"		100 L

No. **550A** **Saddle Double with "O" Ring Seal**

4 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550A45001	50 x 1/2"		50 S
550A45002	50 x 3/4"		50 S
550A45003	50 x 1"		50 S
550A45004	50 x 1 1/4"		50 S
550A46301	63 x 1/2"		40 S
550A46302	63 x 3/4"		40 S
550A46303	63 x 1"		40 S
550A46304	63 x 1 1/4"		35 S
550A46305	63 x 1 1/2"		35 S
550A07501	75 x 1/2"		50 L
550A07502	75 x 3/4"		50 L
550A07503	75 x 1"		50 L
550A07504	75 x 1 1/4"		50 L
550A07505	75 x 1 1/2"		50 L
550A07506	75 x 2"		40 L
550A09001	90 x 1/2"		50 L
550A09002	90 x 3/4"		40 L
550A09003	90 x 1"		35 L
550A09004	90 x 1 1/4"		50 L
550A09005	90 x 1 1/2"		30 L
550A09006	90 x 2"		30 L
550A11001	110 x 1/2"		25 L
550A11002	110 x 3/4"		25 L
550A11003	110 x 1"		25 L
550A11004	110 x 1 1/4"		25 L
550A11005	110 x 1 1/2"		25 L
550A11006	110 x 2"		20 L
550A12502	125 x 3/4"		30 L
550A12503	125 x 1"		30 L
550A12504	125 x 1 1/4"		20 L
550A12505	125 x 1 1/2"		20 L
550A12506	125 x 2"		20 L

No. **550A** **Saddle double with "O" Ring Seal**

6 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550A14002	140 x 3/4"		25 L
550A14003	140 x 1"		25 L
550A14004	140 x 1 1/4"		25 L
550A14005	140 x 1 1/2"		25 L
550A14006	140 x 2"		25 L
550A16002	160 x 3/4"		15 L
550A16003	160 x 1"		15 L
550A16004	160 x 1 1/4"		15 L
550A16005	160 x 1 1/2"		15 L
550A16006	160 x 2"		15 L
550A20002	200 x 3/4"		8 L
550A20003	200 x 1"		8 L
550A20004	200 x 1 1/4"		8 L
550A20005	200 x 1 1/2"		8 L
550A20006	200 x 2"		8 L

No. **550B** 2 Bolts
Saddle Single with "O" Ring Seal & Metal Ring



Code	Size	Bag	Box
550B02001	20 x 1/2"		400 L
550B02501	25 x 1/2"		300 L
550B02502	25 x 3/4"		300 L
550B03201	32 x 1/2"		270 L
550B03202	32 x 3/4"		270 L
550B04001	40 x 1/2"		180 L
550B04002	40 x 3/4"		180 L
550B04003	40 x 1"		150 L
550B05001	50 x 1/2"		120 L
550B05002	50 x 3/4"		120 L
550B05003	50 x 1"		120 L
550B06301	63 x 1/2"		100 L
550B06302	63 x 3/4"		100 L
550B06303	63 x 1"		100 L

No. **550C** 2 Bolts
Saddle Double with "O" Ring Seal & Metal Ring



Code	Size	Bag	Box
550C02001	20 x 1/2"		150 S
550C02501	25 x 1/2"		150 S
550C02502	25 x 3/4"		150 S
550C03201	32 x 1/2"		100 S
550C03202	32 x 3/4"		100 S
550C04001	40 x 1/2"		90 S
550C04002	40 x 3/4"		90 S
550C04003	40 x 1"		90 S
550C05001	50 x 1/2"		100 L
550C05002	50 x 3/4"		100 L
550C05003	50 x 1"		100 L
550C06301	63 x 1/2"		100 L
550C06302	63 x 3/4"		100 L
550C06303	63 x 1"		100 L



No. **550B**
Saddle Single with "O" Ring Seal & Metal Ring

4 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550B45001	50 x 1/2"		100 L
550B45002	50 x 3/4"		100 L
550B45003	50 x 1"		100 L
550B45004	50 x 1 1/4"		100 L
550B46301	63 x 1/2"		80 L
550B46302	63 x 3/4"		80 L
550B46303	63 x 1"		80 L
550B46304	63 x 1 1/4"		70 L
550B46305	63 x 1 1/2"		70 L
550B07501	75 x 1/2"		65 L
550B07502	75 x 3/4"		65 L
550B07503	75 x 1"		65 L
550B07504	75 x 1 1/4"		60 L
550B07505	75 x 1 1/2"		60 L
550B07506	75 x 2"		45 L
550B09001	90 x 1/2"		40 L
550B09002	90 x 3/4"		40 L
550B09003	90 x 1"		40 L
550B09004	90 x 1 1/4"		40 L
550B09005	90 x 1 1/2"		35 L
550B09006	90 x 2"		35 L
550B11001	110 x 1/2"		30 L
550B11002	110 x 3/4"		30 L
550B11003	110 x 1"		30 L
550B11004	110 x 1 1/4"		30 L
550B11005	110 x 1 1/2"		30 L
550B11006	110 x 2"		25 L
550B11008	110 x 3"		24 L
550B12502	125 x 3/4"		30 L
550B12503	125 x 1"		30 L
550B12504	125 x 1 1/4"		30 L
550B12505	125 x 1 1/2"		30 L
550B12506	125 x 2"		30 L

No. **550C**
Saddle Double with "O" Ring Seal & Metal Ring

4 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550C45001	50 x 1/2"		50 S
550C45002	50 x 3/4"		50 S
550C45003	50 x 1"		50 S
550C45004	50 x 1 1/4"		50 S
550C46301	63 x 1/2"		40 S
550C46302	63 x 3/4"		40 S
550C46303	63 x 1"		40 S
550C46304	63 x 1 1/4"		30 S
550C46305	63 x 1 1/2"		35 S
550C07501	75 x 1/2"		50 L
550C07502	75 x 3/4"		50 L
550C07503	75 x 1"		50 L
550C07504	75 x 1 1/4"		50 L
550C07505	75 x 1 1/2"		50 L
550C07506	75 x 2"		40 L
550C09001	90 x 1/2"		50 L
550C09002	90 x 3/4"		40 L
550C09003	90 x 1"		35 L
550C09004	90 x 1 1/4"		35 L
550C09005	90 x 1 1/2"		30 L
550C09006	90 x 2"		30 L
550C11001	110 x 1/2"		25 L
550C11002	110 x 3/4"		25 L
550C11003	110 x 1"		25 L
550C11004	110 x 1 1/4"		25 L
550C11005	110 x 1 1/2"		25 L
550C11006	110 x 2"		20 L
550C11008	110 x 3"		15 L
550C12502	125 x 3/4"		30 L
550C12503	125 x 1"		30 L
550C12504	125 x 1 1/4"		15 L
550C12505	125 x 1 1/2"		30 L
550C12506	125 x 2"		20 L

6 Bolts

No. **550B** Saddle Single with
"O" Ring Seal & Metal
Ring



Code	Size	Bag	Box	
550B12508	125 x 3"		20	L
550B14002	140 x ¾"		24	L
550B14003	140 x 1"		24	L
550B14004	140 x 1¼"		24	L
550B14005	140 x 1½"		24	L
550B14006	140 x 2"		24	L
550B16002	160 x ¾"		24	L
550B16003	160 x 1"		24	L
550B16004	160 x 1¼"		24	L
550B16005	160 x 1½"		24	L
550B16006	160 x 2"		24	L
550B16008	160 x 3"		16	L
550B16009	160 x 4"		16	L
550B20002	200 x ¾"		10	L
550B20003	200 x 1"		10	L
550B20004	200 x 1¼"		10	L
550B20005	200 x 1½"		10	L
550B20006	200 x 2"		10	L
550B20008	200 x 3"		10	L
550B20009	200 x 4"		10	L
550B22506	225 x 2"		3	L
550B22508	225 x 3"		3	L
550B22509	225 x 4"		3	L
550B25006	250 x 2"		8	L
550B25007	250 x 2½"		8	L
550B25008	250 x 3"		8	L
550B25009	250 x 4"		8	L
550B31506	315 x 2"		5	L
550B31507	315 x 2½"		5	L
550B31508	315 x 3"		5	L
550B31509	315 x 4"		5	L

6 Bolts

No. **550C** Saddle Double with
"O" Ring Seal & Metal
Ring



Code	Size	Bag	Box	
550C12506	125 x 2"		20	L
550C12508	125 x 3"		10	L
550C14002	140 x ¾"		15	L
550C14003	140 x 1"		15	L
550C14004	140 x 1¼"		15	L
550C14005	140 x 1½"		15	L
550C14006	140 x 2"		15	L
550C16002	160 x ¾"		25	L
550C16003	160 x 1"		15	L
550C16004	160 x 1¼"		20	L
550C16005	160 x 1½"		25	L
550C16006	160 x 2"		25	L
550C16008	160 x 3"		10	L
550C16009	160 x 4"		10	L
550C20002	200 x ¾"		8	L
550C20003	200 x 1"		8	L
550C20004	200 x 1¼"		8	L
550C20005	200 x 1½"		8	L
550C20006	200 x 2"		8	L
550C20008	200 x 3"		8	L
550C20009	200 x 4"		8	L

No. **550T** **Saddle Single with "O" Ring Seal - Metal Ring & SS Bolts/Nuts**

2 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550T02001	20 x 1/2"		400 L
550T02501	25 x 1/2"		300 L
550T02502	25 x 3/4"		300 L
550T03201	32 x 1/2"		270 L
550T03202	32 x 3/4"		270 L
550T04001	40 x 1/2"		180 L
550T04002	40 x 3/4"		180 L
550T04003	40 x 1"		150 L
550T05001	50 x 1/2"		120 L
550T05002	50 x 3/4"		120 L
550T05003	50 x 1"		120 L
550T06301	63 x 1/2"		100 L
550T06302	63 x 3/4"		100 L
550T06303	63 x 1"		100 L

No. **550T** **Saddle Single with "O" Ring Seal - Metal Ring & SS Bolts/Nuts**

4 Bolts



Code	Size	Bag	Box
550T45001	50 x 1/2"		100 L
550T45002	50 x 3/4"		100 L
550T45003	50 x 1"		100 L
550T45004	50 x 1 1/4"		100 L
550T46301	63 x 1/2"		80 L
550T46302	63 x 3/4"		80 L
550T46303	63 x 1"		80 L
550T46304	63 x 1 1/4"		70 L
550T46305	63 x 1 1/2"		70 L
550T07501	75 x 1/2"		65 L
550T07502	75 x 3/4"		65 L
550T07503	75 x 1"		65 L
550T07504	75 x 1 1/4"		60 L
550T07505	75 x 1 1/2"		60 L
550T07506	75 x 2"		60 L
550T09001	90 x 1/2"		40 L
550T09002	90 x 3/4"		40 L
550T09003	90 x 1"		40 L
550T09004	90 x 1 1/4"		40 L
550T09005	90 x 1 1/2"		35 L
550T09006	90 x 2"		35 L
550T11001	110 x 1/2"		30 L
550T11002	110 x 3/4"		30 L
550T11003	110 x 1"		30 L
550T11004	110 x 1 1/4"		30 L
550T11005	110 x 1 1/2"		30 L
550T11006	110 x 2"		25 L
550T11008	110 x 3"		24 L
550T12502	125 x 3/4"		30 L
550T12503	125 x 1"		30 L
550T12504	125 x 1 1/4"		30 L
550T12505	125 x 1 1/2"		30 L
550T12506	125 x 2"		30 L

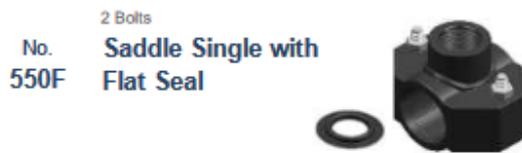
6 Bolts

No. **550T**
**Saddle Single with "O"
Ring Seal - Metal Ring
& SS Bolts/Nuts**



Code	Size	Bag	Box
550T14002	140 x ¾"		24 L
550T14003	140 x 1"		24 L
550T14004	140 x 1¼"		24 L
550T14005	140 x 1½"		24 L
550T14006	140 x 2"		24 L
550T16002	160 x ¾"		24 L
550T16003	160 x 1"		24 L
550T16004	160 x 1¼"		24 L
550T16005	160 x 1½"		24 L
550T16006	160 x 2"		24 L
550T16008	160 x 3"		16 L
550T16009	160 x 4"		16 L
550T20002	200 x ¾"		10 L
550T20003	200 x 1"		10 L
550T20004	200 x 1¼"		10 L
550T20005	200 x 1½"		10 L
550T20006	200 x 2"		10 L
550T20008	200 x 3"		10 L
550T20009	200 x 4"		10 L
550T22506	225 x 2"		3 L
550T22508	225 x 3"		3 L
550T22509	225 x 4"		3 L
550T25006	250 x 2"		8 L
550T25007	250 x 2½"		8 L
550T25008	250 x 3"		8 L
550T25009	250 x 4"		8 L
550T31506	315 x 2"		5 L
550T31507	315 x 2½"		5 L
550T31508	315 x 3"		5 L
550T31509	315 x 4"		5 L





Code	Size	Bag	Box
550F04003	40 x 1"		70 S
550F05001	50 x ½"		50 S
550F05002	50 x ¾"		50 S
550F05003	50 x 1"		50 S
550F06301	63 x ½"		100 L
550F06302	63 x ¾"		100 L
550F06303	63 x 1"		100 L



Code	Size	Bag	Box
550F45001	50 x ½"		100 L
550F45002	50 x ¾"		100 L
550F45003	50 x 1"		100 L
550F46301	63 x ½"		80 L
550F46302	63 x ¾"		80 L
550F46303	63 x 1"		80 L
550F07501	75 x ½"		65 L
550F07502	75 x ¾"		65 L
550F07503	75 x 1"		65 L
550F09001	90 x ½"		45 L
550F09002	90 x ¾"		40 L
550F09003	90 x 1"		40 L
550F11001	110 x ½"		30 L
550F11002	110 x ¾"		30 L
550F11003	110 x 1"		30 L



Code	Size	Bag	Box
550H04003	40 x 1"		70 S
550H05001	50 x ½"		100 L
550H05002	50 x ¾"		100 L
550H05003	50 x 1"		100 L
550H06301	63 x ½"		100 L
550H06302	63 x ¾"		100 L
550H06303	63 x 1"		100 L



Code	Size	Bag	Box
550H45001	50 x ½"		100 L
550H45002	50 x ¾"		100 L
550H45003	50 x 1"		100 L
550H46301	63 x ½"		80 L
550H46302	63 x ¾"		80 L
550H46303	63 x 1"		80 L
550H07501	75 x ½"		65 L
550H07502	75 x ¾"		65 L
550H07503	75 x 1"		65 L
550H09001	90 x ½"		45 L
550H09002	90 x ¾"		40 L
550H09003	90 x 1"		40 L
550H11001	110 x ½"		30 L
550H11002	110 x ¾"		30 L
550H11003	110 x 1"		30 L



Code	Size	Bag	Box
550V05002	50 x ¾"		100 L
550V05003	50 x 1"		100 L
550V06302	63 x ¾"		80 L
550V06303	63 x 1"		80 L
550V07502	75 x ¾"		65 L
550V07503	75 x 1"		65 L
550V09002	90 x ¾"		40 L
550V09003	90 x 1"		40 L
550V11002	110 x ¾"		30 L
550V11003	110 x 1"		30 L