

A-press presskoppling (LBP) med M-profil i rostfritt stål 316L

Innehavare/Utfärdat för

Ahlsell AB

Årstaängsvägen 11, 117 43 Stockholm

Produktbeskrivning

A-press presskopplingar med M-profil tillverkade av rostfritt stål 1.4404 (316L) i följande dimensioner: 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 76,1, 88,9 och 108 mm. Kopplingarna har o-ringar av EPDM och är utformade för att läcka i opressat tillstånd. Presskopplingarna finns med gängade rörkopplingar. Presskopplingen monteras på rostfritt stålrör och pressas med pressverktyg som godkänts av typgodkännandets innehavare. Presskopplingar i dimension 15-54 mm har blå pressindikator

Avsedd användning

Presskopplingar avsedda för tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med kommunal anläggning. Vattentemperaturen får inte överstiga 95°C, maximalt driftstryck 1,0 MPa.

Handelsnamn

A-press presssystem med M-profil i rostfritt stål med LBP-funktion. Se bilaga 1.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 1, 3, 4 och 6§§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten
Utformning

BBR 6:62
BBR 6:625

Typgodkännande C900364 | utgåva 2 | 2026-04-05

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1337445

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Pressmuffsystem rostfritt M, daterad 2021-04-08, 4 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Tillverkningsenhet 90350.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Förpackning märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Dimension
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Ahlsell
enligt handelsnamn
dimension
C900364
†
1002
RISE

Produkt märks med:

Produktmaterial
Boverkets inregistrerade varumärke
Dimension
Löpande tillverkningsnummer

316L
†
dimension
batchnummer

Bedömningsunderlag

Rapport O100115-1335464-A Rev- 1från RISE
Rapport 78464 från D-lab
Rapport 120003809-1, 220005268-1 och 120002283 från MPA NRW.
Rapport 443356-A från DTI.
Rapport WAL 11090 från VdS.
Certifikat HW-0804DP0012 och HW-0804DO400 från DVGW

Kommentarer

Kopplingarna uppfyller relevanta krav enligt NKB 12 samt läckageindikering för opressad koppling enligt DVGW W 534 12.14.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-04-12.

Giltighet

Giltigt till och med 2031-04-04.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric

Bilaga 1

Artikelnummer	Artikelbenämning1	Artikelbenämning2
1439208	12 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1439209	12 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440596	15-R20 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440597	18 S-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440599	18-R20 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440643	15G15 BÖJ 90GR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440644	18G15 BÖJ 90GR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440645	22G20 BÖJ 90GR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440646	28G25 BÖJ 90GR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440647	35G32 BÖJ 90GR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440648	15R15 BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440649	18R15 BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440650	22R20 BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440651	28R25 BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440652	35R32BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440653	42R40 BÖJ 90GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440654	54R50 BÖJ 45GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440655	15R15 BÖJ 45GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440656	18R15 BÖJ 45GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1440657	22R20 BÖJ 45GR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441621	18-R20 T-RÖR INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441622	88.9-42-88.9T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441623	12 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441624	15-12-15 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441625V	18-12-18 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441626V	22-12-22 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441627	42-15-22 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441628	54-15-15 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441629	42-18-42 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441630	54-18-54 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441631	76.1-22-76.1 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441632	88.9-22-88.9 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441633	108-22-108 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441634	76.1-28-76.1 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441635	88.9-28-88.9 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441636	108-28-108 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441637	76.1-35-76.1 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441638V	88.9-35-88.9 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441639V	108-35-108 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441640V	76.1-42-76.1 T-RÖR FÖRM A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441641V	108-42-108 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441642V	88.9-54-88.9 T-RÖR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441643	1081-54-1081 T-RÖR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441644V	108-76.1-108 T-RÖR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441645V	12-R10 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441646V	28-R25 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441647V	35-R32 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441648V	42-R40 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441649	76.1-R65 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441650	88.9-R80 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441651V	108-R100 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441652V	15-R15 T-RÖR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441653V	18-R15 T-RÖR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441654V	22-R20 T-RÖR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441655V	28-R25 T-RÖR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1441656	35-R32 T-RÖR UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442470	35-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442471	108-54 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L

Typgodkännande C900364 | utgåva 2 | 2026-04-05

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

1442472	42-18 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442473	54-18 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442475	15-12 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442476	18-12 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442477	22-12 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442478	35-18 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1442479	54-22 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444719	15G20 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444720	18G20 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444721	22G25 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444722	15G32 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444723	28G32 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444724	28G40 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444725	42G32 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444726	42G40 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444727	54G50 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444728	18-G20 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444729	15-G32 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444730	28-G32 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444731	28-G40 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444732	35-G40 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444733	42-G40 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444734	54-G50 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444735	15G15 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444736	18G15 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444737	15G20 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444738	18G20 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444739	22G20 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444740	22G25 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444741	28G25 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444742	35G32 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444743	42G40 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444744	54G50 UN.KOPPL. INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444745	15G15 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444746	18G15 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444747	15G20 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444748	18G20 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444749	22G20 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444750	22G25 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444751	28G25 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444752	35G32 UN.KOPPL. INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444753	42G40 UN.KOPPL INV GG/STL A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444754	54G50 UN.KOPPL INV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444755	15G15 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444756	18G15 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444757V	22G15 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444758	15G20 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444759	18G20 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444760V	22G20 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444761	22G25 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444762	28G25 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444763	35G32 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444764	42G40 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1444765	54G50 UN.KOPPL. UTV GG/ST A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445732	76.1 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445733	88.9 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445734	108 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445849	76XR65 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445851	12-R10 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445852	12-R15 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445853	15-R20 ÖVG.MUFF UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445854	22-R25 ÖVG.MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L

1445855	35-R25 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445856	28-R32 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445857	42-R32 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445858	35-R40 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445859	54-R40 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445860	12-R10 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445861	15-R10 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445862	12-R15 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445863	15-R20 ÖVG.MUFF UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445864	22-R25 ÖVG.MUFF UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445865	28-R32 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445866	42-R32 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445867	35-R40 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445868	54-R40 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445869	88.9-R80 ÖVG-NIPP UTV GG A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445870	15G15 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445871	18G15 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445872	22G15 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445873	18G20 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445874	22G20 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445875	28G25 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445876	35G32NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445877	42G40 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445878	54G50 NIPPEL INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445879	15G15 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445880	18G15 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445881	22G20 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445882	28G25 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445883	35G32 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445884	42G40 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445885	54G50 NIPPEL UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445886	28X33.7 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445887	76.1X76.1 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445888	88.9X88.9 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445889	35X42.4 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445890	42X48.3 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445891	54X60.3 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1445892	108X114.4 ADAPTER GÅNGADE RÖR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446017V	15 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446018V	18 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446019	22 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446020V	28 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446021V	35 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446022V	42 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446023V	54 FLÄNSÖVERGÅNG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446820	15G15 VÄGGFÄSTE INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446821	18G15 VÄGGFÄSTE INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446822	22G20 VÄGGFÄSTE INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446823	15G15 VÄGGF.LÅNG INV GG A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446824	18G15 VÄGGF.LÅNG INV GG A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446825	22G20 VÄGGF.LÅNG INV GG A-PR	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446877	76.1 S-RÖR 15GR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446878	88.9 S-RÖR 15GR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446879	108 S-RÖR 15GR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446880	15 S-RÖR. LÅNG RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446881	22 S-RÖR. LÅNG RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446882	28 S-RÖR. LÅNG RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1446883	12 S-RÖR . KORT. RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454400	15 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454401	18 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454402	22 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454403	28 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L

1454404	35 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454405	42 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454406	54 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454407	15 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454408	18 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454409	22 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454410	28 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454411	35 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454412	42 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454413	54 SKJUTMUFF RFR A-PRESS RÖRDL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454414	15 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454415	18 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454416	22 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454417	28 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454418	35 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454419	42 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454420	54 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454421	15 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454422	18 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454423	22 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454424	28 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454425	35 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454426	42 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454427	54 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454428	15 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454429	18 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454430	22 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454431	28 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454432	35 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454433	42 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454434	54 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454435	15 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454436	18 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454437	22 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454438	28 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454439	35 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454440	42 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454441	54 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454453	15-R15 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454454	18-R15 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454455	22-R20 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454456	28-R25 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454457	35-R32 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454458	42-R40 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454459	54-R50 VINKEL 90GR UT GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454460	15-R15 VINKEL 90GR IN GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454461	18-R15 VINKEL 90GR IN GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454462	22-R20 VINKEL 90GR IN GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454463	28-R25 VINKEL 90GR IN GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454464	35-R32 VINKEL 90GR IN GG A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454465	15 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454466	18 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454467	22 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454468	28 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454469	35 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454470	42 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454471	54 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454472	18-15-18 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454473	22-15-22 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454474	28-18-22 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454475	28-15-28 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454476	28-18-28 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L

1454477	28-22-28 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454478	35-15-35 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454479	35-18-35 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454480	35-22-35 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454481	35-28-35 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454482	42-22-42 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454483	42-28-42 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454484	42-35-42 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454485	54-22-54 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454486	54-28-54 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454487	54-35-54 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454488	54-42-54 T-RÖR FÖRM A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454489	15-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454490	18-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454491	22-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454492	22-R20 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454493	28-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454494	28-R20 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454495	35-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454496	35-R20 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454497	42-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454498	42-R20 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454499	54-R15 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454500	54-R20 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454501	54-R50 T-RÖR IN GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454502	18-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454503	22-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454504	22-18 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454505	28-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454506	28-18 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454507	28-22 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454508	35-22 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454509	35-28 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454510	42-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454511	42-22 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454512	42-28 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454513	42-35 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454514	54-15 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454515	54-28 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454516	54-35 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454517	54-42 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454518	15 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454519	18 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454520	22 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454521	28 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454522	35 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454523	42 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454524	54 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454525	15-G20 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454526	22-G25 KOPPL.ÄND MUTTER A-PRS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454527	15-R15 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454528	18-R15 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454529	18-R20 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454530	22-R20 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454531	28-R25 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454532	35-R32 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454533	42-R40 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454534	54-R50 ÖVG-NIPP UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454535	15-R15 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454536	18-R15 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454537	18-R20 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454538	22-R15 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L

1454539	22-R20 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454540	28-R25 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454541	35-R32 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454542	42-R40 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454543	54-R50 ÖVG-MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454544	15 S-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454545	22 S-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454546	28 S-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454557	76,1 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454558	88,9 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454559	108 MUFF RFR A-PRESS RÖRDEL	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454560	76,1 SKJUTMUFF RFR A-PRESS	RÖRDEL TYP M AV RFR STÅL 316L
1454561	88,9 SKJUTMUFF RFR A-PRESS	RÖRDEL TYP M AV RFR STÅL 316L
1454562	108 SKJUTMUFF RFR A-PRESS	RÖRDEL TYP M AV RFR STÅL 316L
1454563	76,1 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454564	88,9 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454565	108 BÖJ 90GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454566	76,1 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454567	88,9 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454568	108 BÖJ 90GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454569	76,1 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454570	88,9 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454571	108 BÖJ 45GR TVÅ MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454572	76,1 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454573	88,9 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454574	108 BÖJ 45GR EN MUFF A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454578	76,1 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454579	88,9 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454580	108 T-RÖR RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454581	76,1-54-76,1 T-RÖR A-PRESS	FÖRM TYP M AV RFR STÅL 316L
1454582	88,9-76,1-88,9 T-RÖR A-PRESS	FÖRM TYP M AV RFR STÅL 316L
1454583	108-88,9-108 T-RÖR A-PRESS	FÖRM TYP M AV RFR STÅL 316L
1454584	76,1-R20 T-RÖR INVGG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454585	88,9-R20 T-RÖR INVGG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454586	108-R20 T-RÖR INVGG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454587	76,1-42 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454588	76,1-54 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454589	88,9-54 REDUCERING RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454590	88,9-76,1 REDUC RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454591	108-76,1 REDUC RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454592	108-88,9 REDUC RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454593	76,1 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454594	88,9 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454595	108 HUV RFR A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454596	28-R20 ÖVG.MUFF INV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454597	28-R20 ÖVG.MUFF UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454598	22-R15 ÖVG.MUFF UTV GG A-PRESS	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454778	15-R15 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454779	15-R20 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454780	18-R15 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454781	18-R20 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454782	22-R15 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454783	22-R20 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454784	22-R25 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454785	28-R25 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454786	35-R32 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454787	42-R40 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L
1454788	54-R50 UNIONSOPPL M UTV GGA	TYP M AV RFR STÅL 316L