

Test- og tetteballer, Plugy/Plugsy

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med rayon og kevlar. Metalldele består av aluminium, messing og varmegalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk.

Lagres i jevn temperatur (18-24°), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes. Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje. Les brukerveiledning som følger med. Ulefos tilbyr opplæring i bruk, om nødvendig. Skal kun benyttes av autorisert personell.

Leveres med- og uten gjennomløp for dimensjoner opp til maks. 305 mm rørdimensjon.

Ballene er utstyrt med bilventil for luftpåfylling. Gjengene på gjennomløpet er standard rørgjenger.

Førsteklasses SDN gummikvalitet, kan også leveres i gummikvalitet som er bestandig mot bensin og spesielle kjemikalier.

Maksimalt baktrykk er 1,0 BAR
Maksimalt trykk i ball er 2,5 BAR

Alle nødvendige hjelpemidler til tetthetsprøving lagerføres

Serien "små tetteballer" er utvidet med fire nye dimensjoner og leveres nå fra 33 til 305 mm.

2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos Plugy, uten gjennomløp

NRF nr.	Ø (mm)	L (mm)	Spennvidde (mm)	Baktrykk	Vekt (kg)
9811351	32	70	33-40	2,0	0,09
9811352	45	72	46-52	1,8	0,11
9811365	45	80	46-72	2,0/1,5	0,12
9811354	70	85	71-77	1,5	0,23
9811367	71	100	71-102	1,6/1,2	0,25
9811356	85	145	86-102	1,9	0,43
9811369	85	165	86-153	1,9/1,6	0,47
9811361	142	190	143-153	2,2	1,23
9811372	142	220	143-204	2,2/1,4	1,32
9811359	174	220	175-204	1,5	2,00
9811362	219	250	219-254	1,5	3,40
9811363	275	290	275-305	1,8	5,1



Ulefos Plugsy, med gjennomløp

NRF nr.	Ø (mm)	L (mm)	Spennvidde (mm)	Gjennomløp	Baktrykk	Vekt (kg)
9811379	45	80	46-52	1/8"R	1,8	0,20
9811382	70	85	71-77	1/2"R	1,5	0,34
9811394	70	100	71-102	1/2"R	1,6/1,2	0,43
9811384	85	145	86-102	1/2"R	1,9	0,60
9811396	85	165	86-153	1/2"R	1,9/1,6	0,73
9811386	142	190	143-153	1"R	2,2	2,13
9811398	142	220	143-204	1"R	2,2/1,4	2,30
9811388	218	300	219-254	2"	1,5	4,70
9811389	274	350	275-305	2"	1,8	7,40



Test- og tetteballer, Plugy/Plugsy

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med rayon og kevlar. Metalldele består av aluminium, messing og varmgalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk.
Lagres i jevn temperatur (18-24°), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes.
Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje.
Les brukerveiledning som følger med.
Ulefos tilbyr opplæring i bruk om nødvendig.

- Husk å slippe ut trykket i ballen før sikring fjernes.
- Bruk sikkerhetsventil med manomenter for fylling av ball.

Test- og tetteballer med og uten gjennomløp
Hver enkelt ball dekker flere dimensjoner, se tekniske data.

Ballene er utstyrt med Storz gjennomløpskobling og Cejn luftpåfyllingsventil.

Førsteklasses EPDM gummi-kvalitet (kan også leveres med gummi-kvalitet som er bestandig mot bensin og spesielle kjemikalier).

Baller opp til 500 mm kan bøyes, en fordel når det er trangt.

Bruk riktig ball i forhold til rørdimensjon.
Riktig renhold og lagring er god økonomi.

Baktrykk													
Plugy's dim. mm	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1400	1500
100-200	2,2	1,7	1,3										
250-300		2,2	2,0	1,4	1,2								
200-400			2,2	2,0	1,7	1,5	1,2						
300-525					2,0	1,7	1,5	1,2					
350-600						2,1	1,9	1,6	1,3				
375-750							2,0	1,7	1,4				
500-800								1,8	1,4	1,1			
500-1000								1,0	0,8	0,6	0,5		
600-1200									1,0	0,7	0,6		
750-1500										1,0	0,9	0,5	0,4



Test- og tettebatter, Plugy/Plugsy

2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos Plugy, uten gjennomløp

NRF nr.	Ø (mm)	L (mm)	Spennvidde (mm)	Vekt (kg)
9811403	92	500	100-200	1,35
9811404	142	540	150-300	2,61
9811407	272	600	200-400	2,60
9811409	272	630	300-525	6,80
9811406	322	830	350-600	9,80
9811412	472	1150	500-1000	19,50
9811414	574	1450	600-1200	38,00
9811418	472	1150	500-800	19,50

Ulefos Plugsy, med gjennomløp

NRF nr.	Ø (mm)	L (mm)	Spennvidde (mm)	Gjennomløp	Vekt (kg)
9811423	92	500	100-200	1"	2,70
9811415	142	540	150-300	1"	4,30
9811427	192	600	200-400	2"	7,00
9811429	272	630	300-525	2"	12,00
9811416	322	830	350-600	2"	16,00
9811419	472	1150	500-800	2"	32,50
9811432	472	1150	500-1000	2"	32,50
9811434	574	1450	600-1200	4"	55,50

Test- og tettebatter, Plugsy VP

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med rayon og kevlar. Metalldele består av aluminium, messing og varmgalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk. Lagres i jevn temperatur (18-24°), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes. Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje. Les brukerveiledning som følger med. Ulefos tilbyr opplæring ved behov.

- Bruk sikkerhetsventil med manometer ved fylling av ball
- OBS! Husk å slippe ut trykket i ballen før den fjernes fra røret.

Stort gjennomløp gir mulighet til å velge gjennomløpsdimensjon og gjenger.

Utskiftbar gummi. Ballen er kevlarforsterket. Andre størrelser på forespørsel.

Husk å bestille ønsket adapter med gjenger.



2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos Plugsy VP, med stort gjennomløp

Varenr.	Nominell lengde (mm)	Spennvidde (mm)	Gjennomløp	Innv. trykk	Vekt (kg)
60968	192-670	200-400	4"	1,5	7,10

Baktrykk målt i tørre soilrør

Plugys dim. mm	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
150-300	1	0,8	0,7	0,6								
200-400		1,1	0,9	0,7	0,6	0,6						
350-600					0,9	0,8	0,7	0,6				
500-1000							1,1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6

Test- og tettebatter, Plugy HP

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med rayon og kevlar. Metaldeler består av aluminium, messing og varmgalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk. Lagres i jevn temperatur (18-24°C), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes. Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje. Les brukerveiledning som medfølger. Ulefos tilbyr opplæring ved behov.

- Bruk sikkerhetsventil med manometer ved fylling av ball
- OBS! Husk å slippe ut trykket i ballen før den fjernes fra røret.

For høyt baktrykk.

Ballen er ekstra forsterket med kevlar i hver ende.

Plugy HP er utstyrt med to øyebolter og hurtigkobling for luftpåfylling.

Hele ballen skal monteres inne i røret - ikke stikke ut.



2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos Plugy HP uten gjennomløp - Plugy 6 bar/3 bar Cein 320

Varenr.	Ø (mm)	L (mm)	Spennvidde (mm)	Trykk i ball	Øyebolt gjenge	Luftventil gjenge	Vekt (kg)
60907	142	575	150-200	6	8	R 1/4"	2,00
60908	192	635	200-300	6	8	R 1/4"	3,20
60909	322	865	350-500	6	10	R 1/4"	8,70
60924	472	1185	500-600	6	10	R 1/4"	18,00

Tetteball for hovedledning og pågrening

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med Rayon og Kevlar. Metalldele består av aluminium, messing og varmgalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk. Lagres i jevn temperatur (18-24°), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes. Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje. Les brukerveiledning som medfølger. Ulefos tilbyr opplæring ved behov.

Bruk sikkerhetsventil med manometer ved fylling av ball

OBS! Husk å slippe ut trykket i ballen før den fjernes fra røret.

Tetteball for tetting av hovedledning og pågrening,

Konstruksjonen av ballen gjør den enkel å montere gjennom pågreningen.

Leveres med 1 m fyllslange og 1 m sikringslenke. Kevlarforsterket gummi.

God heft for ball oppnås best når røret er rengjort. Ved rengjøring må det ikke brukes aggressive kjemikalier.

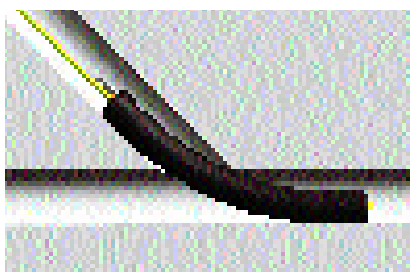
Bruk av sikkerhetsventil med manometer ved fylling av ball.



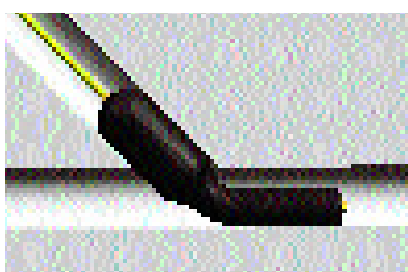
2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos tetteball for hovedledning og pågrening				
Varenr.	Spennvidde (mm)	Lengde på ball (mm)	Trykk i ball	Vekt (kg)
60073	50-75	550	2,5	0,70
25328	75-100	610	2,5	1,20
60075	100-150	810	2,5	1,20
60076	150-150	790	2,5	2,60

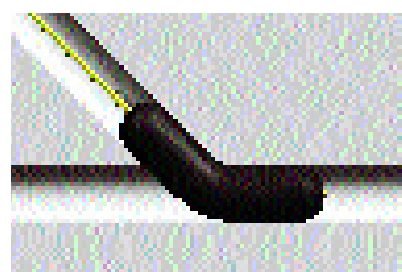
Fordel ballengder med 50% på hvert av rørene



Fyllingen starter i øvre del av ballen



Når manometere viser angitt trykk i ball, er ledningene tettet



Tilbehør test og tetteboller

Ulefos tilbehør til test- og tett eballer

Vare nr.	Beskrivelse
9811501	Skjøteslange 2 m, m/bilventil
9811502	Skjøteslange 5 m, m/bilventil
9811504	Skjøteslange 3/8 x 5 m CEJN 320
9811506	Sikkerhetsventil 1,5 bar m/manometer/kran
9811505	Håndpumpe m/manometer 0 - 4 bar m/bilventil
9811508	Sikkerhetsventil 1 bar m/manometer/kran
9811509	Sikkerhetsventil 2,5 bar m/manometer/kran



Tetthetsprøving av kummer

1. Generell informasjon

Godkjenning: GS, CE og TÜV

Materialkvalitet: Sand-gummi forsterket med rayon og kevlar. Metaldeler består av aluminium, messing og varmgalvanisert jern.

Vedlikehold: Rengjøres etter bruk. Lagres i jevn temperatur (18-24°), tørt og mørkt.

Faremoment: Mekanisk sikring skal alltid benyttes. Opphold nær "ballen" ved opp-pumping må ikke skje. Les brukerveiledning som medfølger Ulefos tilbyr opplæring ved behov.

- Bruk sikkerhetsventil med manometer ved fylling av ball
- OBS! Husk å ta ut trykket i ballen før den fjernes fra røret.

Arbeidstrykk: 1,5 bar.

Diameter 560.

Høyde 250 mm.

Utstyrt med ventiler og koblinger.

Maksimum testtrykk er 0,5 bar.

Andre størrelser på bestilling.

Tetthetsprøving utføres med gully.

Leveres med 3 stk. øyekroker for å lette håndteringen.

2. NRF nummer og dimensjoner

Ulefos kumtester								
NRF nr.	Spennvidde (mm)	Nominell L (mm)	Fysisk L (mm)	Vekt (kg)	Fylleventil	Gjennomløp	innv. trykk	Baktrykk Bar
9811402	600-650	560-360	630	16,0	¼"R	R2"	1,5	0,30

Ulefos kumball Gully		
NRF nr.	Spennvidde (mm)	Vekt (kg)
9811507	300-650	7,20

