

Ulefos NV-brøndgods

Gråjern



ADV Ulefos Brøndgods

Generelt:

Produkter mærket "Ulefos" er produceret ved Ulefos Jernværk i Ulefoss, Norge.

Produkter mærket "NV" er produceret på Niemisen Valimo støberiet i Harjavalta, Finland. Begge støberier er ejet af firmaet Ulefos AS, Ulefoss.

Begge produktionssteder er certificeret i henhold til ISO 14001 og 9001. Produkter mærket med EN 124 er testet af tredje part i henhold til standardens krav.

Produkter mærket med "NS" er testet iht relevant Norsk Standard.

Gyldige certifikater er tilgængelige på www.ulefos.dk

Anvend følgende tjekliste:

1. Er karmen fastgjort til asfalteret overflade på niveau med denne?
Hvis nej, monter karmen igen.
Hvis ja, skift pakning og om nødvendigt dæksel/karm
2. Er minimum mønsterdybde på dækslet større end 1 mm? Hvis nej, udskift dæksel og karm.
3. **Kontroller at anlægsfladen for dæksel og karm er fri for smuds og urenheder.**
4. Hængslede dæksler skal rengøres jævnligt, snavs kan påvirke dækslets lukkeegenskaber

Montering:

Detaljeret monteringsvejledning er tilgængelig på www.ulefos.dk og i produktkatalog.

Recirkulering:

Materialerne som bruges afgiver ingen gasser og indeholder ikke miljøskadelige elementer. Støbegods komponenter er 100% recirkulerbare.

Miljødeklaration:

Metaller:

Forskel i kvalitet af støbejern baseret på recirkuleret skrotjern, råjern og andre tilsætningsstoffer (metaller)

Plastik:

Polyurethan – Lagopur 556A (Pakninger)

Gummi:

Natur-, Butadien-, Styren butadiene- og Nitril butadiene gummi (Pakninger og propper)
Polyeten (antiklap)

Maling:

Skjold Aqua Primer, vandbaseret maling produceret af Star

Opbevaring:

Der skal ikke tages særlige hensyn ved opbevaring af produkterne. Oxidation kan forekomme på overfladen af støbejern når det udsættes for fugtighed, dette forringer imidlertid ikke produktets egenskaber.

Vedligehold:

Når produkterne udsættes for trafikbelastning er produkternes forventede levetid >20 år.

VI ANBEFALER:

Dæksler med låsearme:

I vejbane med meget trafik anbefaler vi dæksler med 2 låsearme. Dette hindrer rotation i karmen og reducerer slidtage som øger levetiden.

Dæksler med påstøbt pakning:

Påstøbt polyurethan pakning holder hele dækslets levetid. Herudover har pakningen støjdempende egenskaber.

90 T dæksler og karme:

Vi anbefaler dæksler og karme til 90T belastning til både havne og lufthavne samt andre steder med ekstra tung trafikbelastning.

ISA prop:

Brug ISA prop i nøglehullerne for at forhindre snavs og is i at sætte sig fast. ISA propperne suger ikke vand og vil derfor holde sig frosthurtig hele vinteren.

VALG AF LØSNING:

- I ikke-asfalterede områder anbefales brug af fast karm, som monteres direkte på beton/topring. Karmen boltes til betonen for ekstra sikkerhed.

- I trafikerede områder benyttes flydende karme. Skal flyde i asfalten så trafikbelastningen fordeles over en større flade. Dette bevirker at brønden ikke tager skade som følge af trafikbelastning.
- Brug faste firkantede karme ved stenbelægninger.

Brøndgods fra Niemisen Valimo OY

Jernstøberiet Niemisen Valimo i Finland blev grundlagt i 1928 og blev en del af Cappelen Gruppen i 1999.

Støberiet producerer brøndgods i gråjern.

Dækslerne kan leveres med byvåben eller logo efter eget ønske.

SFS-EN 124-2 - Klassificering og anvendelsesområder

Gruppe 1 - 1,5 t **A15**

Områder udelukkende for fodgængere og cyklister.



Gruppe 4 - 40 t **D400**

Kørebaner og parkeringsområder for alle typer køretøjer.



Gruppe 2 - 12,5 t **B125**

Gangstier, fortove og parkeringsarealer.



Gruppe 5 - 60 t **E600**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.



Gruppe 3 - 25 t **C250**

Brøndgods lagt ved kantstenen +0,5 m -0,2 m.



Gruppe 6 - 90 t **F900**

Områder med tung trafik fx. havne og lufthavne.

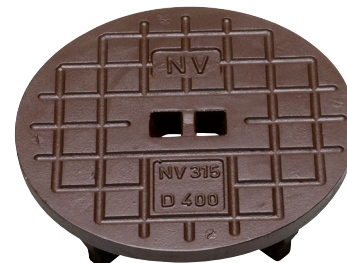
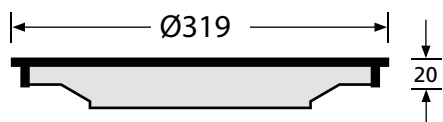


Kvalitet	Kvalitet	Standard	Trykstyrke Min. Rm N/mm ²	Brudforlængelse %
Gråjern	EN-GJL-200	EN 1561	200	0,8-0,3

NV-brøndgods gråjern

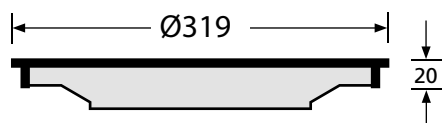
DÆKSLER OG RISTE Ø300 MM

Passer til NV-karme Ø300 og 315 mm.



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60697*	222728635	Dæksel	A15 (1,5T)	6,5	84
60691	221111344	Dæksel	D400 (40T)	16	42

*Bestillingsvare

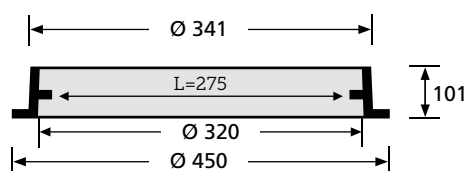


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60698*	222728632	Rist	187 cm ²	A15 (1,5T)	6	84
60692	221112332	Rist	188 cm ²	D400 (40T)	19	42

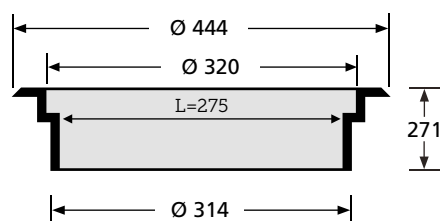
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

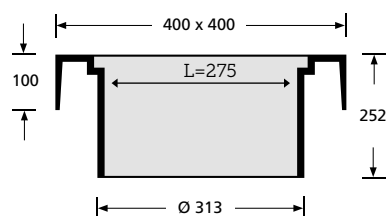
KARME Ø300 OG 315 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60377	221113332	Rund fast karm til Ø300 og 315 mm.	17,5	28



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60689	221105303	Flydende karm til Ø315 mm.	33	16



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60379	221116332	Firkantet karm til Ø315 mm.	41	24

NV-brøndgods gråjern

DÆKSLER OG RISTE Ø400 MM

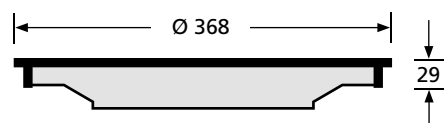
Passer til NV-karme Ø400 og 425 mm



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60699*	222728645	Dæksel	A15 (1,5T)	10	84
60677	221111340	Dæksel	D400 (40T)	26	42

*Bestillingsvare

NV Brøndgods Gråjern

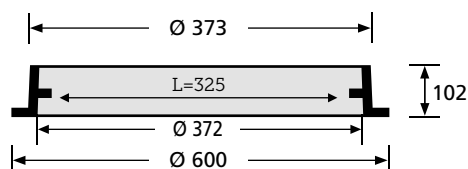


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60701*	222728642	Rist	232 cm ²	A15 (1,5T)	10,5	84
60675	221112340	Rist	269 cm ²	D400 (40T)	25	42

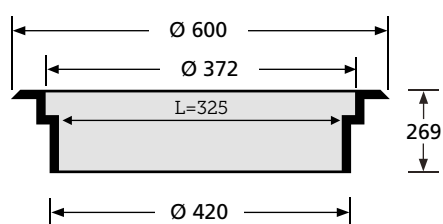
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

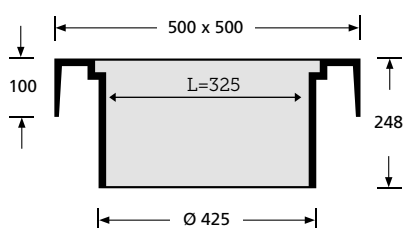
KARME Ø400 OG 425 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60378	221113343	Rund fast karm til Ø400 og 425 mm.	25,5	20



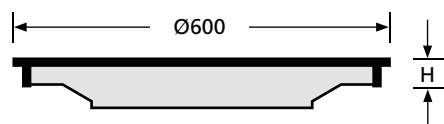
Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60670	221110342	Flydende karm til Ø425 mm.	60	8



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60380	221116343	Firkantet karm til Ø425 mm.	65	10

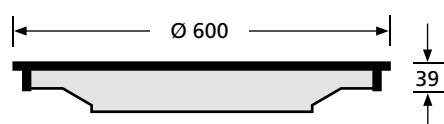
NV-brøndgods gråjern

DÆKSLER OG RISTE Ø600 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	H mm	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60252	221103305	Dæksel	40	A15 (1,5T)	30	28
60253*	221103315	Dæksel	40	B125 (12,5T)	42	24
60254*	221103325	Dæksel	40	C250 (25T)	55	20
60255	221103340	Dæksel med lukket nøglehul.	74	D400 (40T)	62	16

*Bestillingsvare

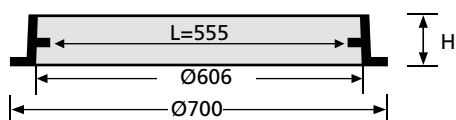


Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Gn. str. areal	Bel. kl.	Kg	Antal pr palle
60260*	221127472	Rist	902 cm ²	A15 (1,5T)	29	39
60262	221104325	Rist	931 cm ²	C250 (25T)	56	16
60263*	221127474	Rist	768 cm ²	D400 (40T)	72	15

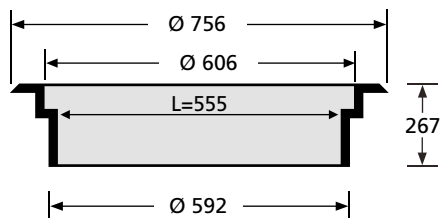
*Bestillingsvare

NV-brøndgods gråjern

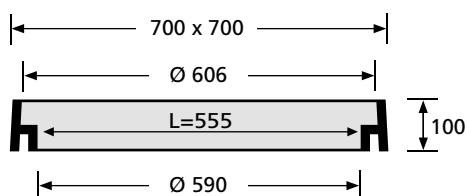
KARME Ø600 MM



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	H mm	Kg	Antal pr palle
60222	221102306	Rund fast karm	50	28	25
60200	221102316	Rund fast karm	100	31	15
60300	221102326	Rund fast karm	150	43	10



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
60800	221105306	Flydende karm	56	8



Varenummer	VVS-nr	Beskrivelse	Kg	Antal pr palle
NV/10	221127770	Firkantet karm, 10 cm høj.	55	20