

# Load og Coupling



## Borehullsplugger

Hindrer at hullene tettes før lading. Pluggene er laget i solid plast og kan fås i kjegle- eller traktfasong. Borehullsplugger, kjegler finnes for hulldiameter 30-120 mm. Borehullsplugger, trakt finnes for hulldiameter 64 og 76.

## Avstandshylser

Brukes for å redusere ladetettheten i borehullet og et godt alternativ til rørladninger. Hylsene settes inn mellom annenhver patron, og dette gir god fordeling av ladningen, samtidig som overføring opprettholdes. Hylsene finnes i diameter 20 x 120 mm og 35 x 200 mm.

## Sentreringskrans

22 mm tres inn på rørladningene og sørger for å sentrere disse i borehullene.

## Sperrefjærer

Settes inn i borehullsmunningen og skal hindre at ladningen glir ut. Kan brukes til alle patronerte sprengstoffer. Solid plastfjær med kraftige vinger. Spærrefjær finnes for hulldiameter 40-64 mm.

## Fordemningsplugger

For hulldiameter 51 mm er laget i polystyren og er beregnet til å blokkere borehullsenden for å sikre at ladningen holdes på plass i borehullet.

## Ladestokker

Er norskproduserte av gran og leveres i fallende lengder 3,5-5,5 meter i bunter á 100 meter med diameter 22, 25, 32, 41 eller 46 mm.

## Plaststrømper

For foring av borehull. Leveres på rull á 500 meter i henhold til tabell. Strømpene har en tykkelse på 0,1 mm.

## Foringsrør i plast

Beregnet for lading av bulksprengstoffer der hull kan rase sammen, eller der gjennomstrømmende vann og trykk kann presse sprengstoffet ut. Ved hjelp av rør vil vannet dreneres og vann passerer ladestrengen på utsiden av røret. Plast er følsomt for sollys, og rørene må lagres mørkt og ikke mer enn ett år.

## Koblingstang

Er påmontert riller for avisolering av begge tennerledningene samtidig. Tangen har også hull i håndtaket for feste av lenke eller snor. Uunnværlig for den som arbeider mye med elektriske tennere.

## Luntetang

spesialtang for kapping av svartkruttlunte og feste av fenghette til denne (krymping).

## Multiclips

Er en koblingsklemme for NONEL® og/eller detonerende lunte. Unngå bruk av multiklips ved kobling av sterkere lunter (>20 g/m) med langt større diameter.

## Koblingshylser

for tennerledning. 5 x 90 gul, for tørre arbeider, f.eks. til isolering av ledningsskjøter under dekningsmatter

## Skytekabel

må ha gode mekaniske egenskaper og isolasjonsmotstand slik at ulykker og tenningsfeil unngås. Kabelen har orange farge og leveres på plastspoler á 150 meter. Ledertverrsnittet er 2 x 2,0 mm<sup>2</sup>, og motstanden 2,1 ohm pr 100 meter (regnet som dobbel tråd). Til skytekabelen er utviklet en Kabelvinde, denne er tilpasset plastspolen slik at bytte av kabel er enkelt.

## Mellomledning

må være robust og ha god isolasjonsmotstand. Denne har gul farge og leveres i spann med 2 x 500 meter. Lederdiameter er 0,64 med mer og motstanden 5,6 ohm pr 100 meter (regnet som dobbel tråd).

## Dekningsmateriell

Orica markedsfører store og små matter av høy kvalitet. Alle mattene er utstyrt med solide løftestropper. Til mindre arbeider der matter kan håndteres manuelt tilbyr vi små matter med høy kvalitet og med solide løftestropper. Til forankring av dekningsmateriell leveres også wirenett.

## Load og Coupling

### **NONEL® kasse**

Er et praktisk hjelpemiddel for håndtering av NONEL-tennere på pall eller i tunnel. Kassen er delt i 10 rom. Mål er 103 x 25 x 32 cm og med en totalvekt på 10 kg.

### **Skilt**

Ved transport av mer enn 50 kg netto eksplosiv vare, skal transportenheten foran og bak ha et rektangulært, orange skilt med sort ramme i format 40 x 30 cm. Hvis kjøretøyets størrelse og utforming ikke gir plass til skiltet, kan formatet reduseres til 30 x 12 cm.

I tillegg skal transportenheten utstyres med fareseddel nr. 1 i format 30 x 30 cm bak og på begge sider. Orica Mining Services leverer alle typer skilt og holdere

### **Varemerker**

Ordet Orica, figuren med ringen og Oricamerket, er et varemerke som eies av Oricakonsernet.

### **Ansvarsbegrensning**

Produsenten forbeholder seg retten til å gjøre endringer i produktene uten å informere om dette på forhånd. All informasjon i denne brosjyren forutsettes å være aktuell ved utgivelsen. Ettersom Orica ikke kan forutse eller råde over de omstendigheter hvor denne informasjonen og produktene brukes, tar Orica ikke ansvar for deres egnethet i forhold til det å bruke dem til et bestemt formål utover pålagt ansvar gjennom lovgivning og slikt ansvar som selskapet ikke kan frasi seg. Det gjøres uttrykkelig klart at det er brukers ansvar å kontrollere at både informasjon og produkt er egnet til bestemte formål. Oricas generelle salgsvilkår omfatter alt salg og det henvises til disse. Eksemplar av vilkårene kan gis på forespørsel.

### **Orica Norway AS**

Røykenveien 18  
3412 LIERSTRANDA  
Telefon: 32 22 91 00  
Email: nordics@orica.com

### **Nødtelefon**

Norge: (+47) 91 70 58 50  
Utenfor Norge: Kontakt lokal representant