

Teknisk datablad eksplosjonsarmatur



NO: TD Eksplosjonsarmatur
Utgave: September 2025

Produktbeskrivelse og anvendelsesområde

Lineskjøt
Avspenning
Loophylse
Reparasjonssmateriell

Eksplosjonsarmatur for elektriske overføringsanlegg.
Et metallrør utsettes for utvendig overtrykk ved
detonasjon av egnet eksplosiv. Bevegelsesenergi overføres
til et metallrør slik at røret komprimeres rundt lina.

Tekniske spesifikasjoner

Sprengstoff	Pentritt (PETN)
Sprengstoffmengde	0,057-2,2 kg
Detonasjonshastighet	Ca 6900 m/s
Linediameter	Opp til 56,7 mm
Linetyper	Feral liner, stål liner og aluminiumsliner
Min styrke for sikker initiering	Fenghette nr 8
Min/max brukstemperatur	Fra $\pm 30^{\circ}\text{C}$ til $+60^{\circ}\text{C}$

Spesielle egenskaper

Konstruksjonen sikrer og forenkler montasjearbeidet.

Bruks- og sikkerhetsregler

Eksplosivforskriften (Forskrift om sivil
håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer)

Sikkerhetsavstand min. 50m ved detonasjon.

Detonerende lunte skal initieres med tenner.

Detonasjon

NB! Les montasjeinstruks vedlagt kasse.

Avspenning

Type	Dimensjon mm		Netto vekt kg		Brutto vekt kg		Ant. pr koli
	Linediam	Lengde	Avsp.	Kasse	Avsp.	Kasse	
Feral line	17,38-56,7	420-1300	2,1-51,4	12,6-51,4	2,9-23,2	17,6-54,4	1-6
Stål line	7,65-25,7	290-545	1,53-10,6	9,18-36	2,36-7,2	14,18-43	2-6
Aluminiumsline	19-39,2	370-550	2,1-4,6	12,6-27,6	2,93-5,8	17,6-34,6	6

Anbefalte lagringsbetingelser	
Holdbarhet	25 år fra produksjons år. Levetidsforlengelse etter inspeksjon ihht. kundetegning.
Lager	Ihht. Eksplisivforskriften (Forskrift om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer)

Godkjennelse og klassifisering	
Notified Body (Godkjennende institutt)	CE 1453
Godkjennelsesnummer	GIG 20 EXPQ 035
Produktnummer/varenavn	Eksplisjonsarmatur
UN-nummer	0443
Transportklassifisering	1.2 D

Destruksjon av eksplosjonsarmatur
Generelt vises det til gjeldende nasjonale lover og forskrifter. Herunder eksplisivforskriften (Forskrift om sivil håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer)

Ansvarlig firma
Produsent/importør: VP metall AS Organisasjonsnr.: NO 982082048 MVA Adresse: PB. 7 Postnr og poststed: RAUFOSS INDUSTRIPARK, 2831 RAUFOSS, Telefon: 61 15 17 87 Faks: 61 15 25 56 E-post: post@vpmetall.no

Utgiver tar forbehold om trykkfeil, endringer i lover og forskrifter og eventuelle produktendringer. © VP metall AS.