

Dato:01.05.2014

<b>Standarder:</b> EN ISO 17632-A: T 46 4 Mo M M H5 EN ISO 17632-B: T554T15-1MAP-2M3-H5 EN ISO 17634-A: T Mo M M 1 H5 EN ISO 17634-B: T55T15-1M-2M3-H5 AWS A5.28: E80C-GH4	<h2>UNION MV MO</h2>
---	----------------------

<b>Produktbeskrivelse:</b> Union MV Mo er en molybdænlegeret tråd med metalpulverfyldning. Den giver meget lav oxid dannelse, stabil og glat lysbue, jævn dråbeoverførsel og sikker gennemtrængning. Fremragende til manuel og mekaniseret enkelt- og flerlags svejsning.  Anvendelig i positionerne PA, PB, PC, PF med blandet gas M21 i henhold til EN ISO 14175.	<b>Anvendelsesområder:</b> Velegnet til svejsning på krybemodstandsdygtig kedel, trykbeholder og rørstål med høj krybestyrke og varmebestandighed op til 500°C.
--	--

### Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

C	Si	Mn	P	S	Mo	Gas
0,08	0,45	0,75	< 0,015	< 0,015	0,5	M21

### Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R <sub>m</sub> :	550	[MPa]
Flydespænding R <sub>p0,2</sub> :	460	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	20	[%]
Slagstyrke (ISO-V) 20°C:	100	[J]

Positioner: PA; PB; PC; PD; PE; PF; PG

Gentørring: 620°C/1t

<b>Dimension:</b>	<b>Ø [mm]</b>	<b>Spole</b>	<b>Svejsestrøm [A]</b>	<b>Polaritet</b> =(+)~
	1,2	B300	120 - 300	

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.