

**Normes**

TS EN ISO 14171-A	: S3 Mo
EN ISO 14171-A	: S3 Mo
AWS A5.23	: EA4

**Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)**

C	Si	Mn	Mo	Cu
0.10	0.15	1.5	0.50	<0.3 <sup>1</sup>

1:copper-plated
**Caractéristiques Mécaniques % (Typique)**

Flux Pour Arc Submergé	AWSA5.23	Limite Élastique (N/mm <sup>2</sup> )	Résistance à la Rupture (N/mm <sup>2</sup> )	Elongation ((L <sub>0</sub> =5d <sub>0</sub> ) (%))	Résilience ISO-V(J)	
					0°C	-40°C
ELIFLUX BFF	F8 A4-EA4-A4	540	630	27	110	65
ELIFLUX PIPE	F8 A4-EA4-A4	530	620	25	100	50

**Propriétés Chimiques De La Fusion - % (Typique)**

Flux Pour Arc Submergé	C	Si	Mn	Mo
ELIFLUX BFF	0.07	0.50	1.75	0.50
ELIFLUX PIPE	0.06	0.40	1.60	0.45

**Nuances D'aciers Soudables**

- Aciers à grain fin : P 460N, S 460N

**Fonctions Et Applications**

- Il est utilisé pour le soudage de haute qualité des aciers alliés au molybdène, des tôles de chaudière et des aciers à grains fins.

**Détails Des Emballages**

Product Code	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
3010400176	2.4	3/32	25	K 435
3010400178	4.0	5/32	25	*BIG PACK

\* Packaging alternatives according to the order; 30 - 350 - 550 - 1000 Kg
**Agréments: S3 Mo: TSE, CE, SEPRO**