

Elettrodo tipo	Citoflex	Citoflex 55																										
Rivestimento	Cellulosico	Cellulosico																										
Classificazioni	AWS A/SFA 5.1: E6010 UNI 5132: E44 T3 C 10 R09 KV0 EN 499: E38/42 3 C 21 ISO 2560: E43 4 C 10 DIN 1913: E43 43 C4 NF A81-309: E43 4/3 C 10 BS 639: E43 43 C 10	AWS A/SFA 5.5: E7010-G UNI 5132: E52 T3 C 10 R09 KV0 EN 499: E42/46 3 Z C 21 ISO 2560: E51 4 C 10 DIN 1913: E51 43 C4 BS 639: E51 43 C 10 NF A81-309: E51 4/3 C 10																										
Rendimento %	90	90																										
Caratteristiche meccaniche deposito	R \geq 470 N/mm ² S \geq 380 N/mm ² A \geq 24% KV \geq 27J a -30° C	R \geq 520 N/mm ² S \geq 430 N/mm ² A \geq 20% KV \geq 27J a -30° C																										
Analisi chimica deposito %	C \leq 0,12 Mn 0,30 \div 0,60 Si \leq 0,30	C \leq 0,12 Mn 0,30 \div 0,60 Si \leq 0,30 Ni 0,45 \div 0,70 Mo 0,10 \div 0,20																										
Applicazioni	Elettrodo idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo API 5LX - X42 - X46 - X52, ecc. Di facile impiego, scorrevole e penetrante. Particolarmente adatto per la saldatura in opera, in verticale discendente e sopratesta. Ottime qualità radiografiche.	Elettrodo idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo API 5LX - X52 - X56 - X60, ecc. Di facile impiego, scorrevole, penetrante. Particolarmente adatto per la saldatura in opera, in verticale discendente e sopratesta. Ottime qualità radiografiche.																										
Omologazioni	RINA - ISPESL - FS - TÜV	ISPESL - FS																										
Alimentazione	C.C.+	C.C.+																										
Corrente	<table border="1"> <thead> <tr> <th>∅</th> <th>Amp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>30 \div 60</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>40 \div 80</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>60 \div 110</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>90 \div 140</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>110 \div 170</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>220 \div 300</td> </tr> </tbody> </table>	∅	Amp	2	30 \div 60	2.5	40 \div 80	3.2	60 \div 110	4	90 \div 140	5	110 \div 170	6	220 \div 300	<table border="1"> <thead> <tr> <th>∅</th> <th>Amp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>30 \div 60</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>40 \div 80</td> </tr> <tr> <td>3.2</td> <td>60 \div 110</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>90 \div 140</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>110 \div 170</td> </tr> </tbody> </table>	∅	Amp	2	30 \div 60	2.5	40 \div 80	3.2	60 \div 110	4	90 \div 140	5	110 \div 170
∅	Amp																											
2	30 \div 60																											
2.5	40 \div 80																											
3.2	60 \div 110																											
4	90 \div 140																											
5	110 \div 170																											
6	220 \div 300																											
∅	Amp																											
2	30 \div 60																											
2.5	40 \div 80																											
3.2	60 \div 110																											
4	90 \div 140																											
5	110 \div 170																											