



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	BIMETALLIC STAINLESS ALLOY/STEEL PLATE FOR USE IN HIGH-PRESSURE, HIGH-TEMPERATURE REFINERY HYDROGEN SERVICE	VALUTAZIONE DI DISBONDING DISBONDING EVALUATION (20 ÷ 500°C ; 0 ÷ 300 BAR)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Bimetallic Stainless Alloy/Steel Plate for Use in High-Pressure, High-Temperature Refinery Hydrogen Service	Valutazione di disbonding / Disbonding evaluation	ASTM G146-01(2018)	Autoclave	(20 ÷ 500°C ; 0 ÷ 300 bar)	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI METALLIC MATERIALS	ESAME RADIOGRAFICO MEDIANTE RAGGI X O RAGGI GAMMA RADIOGRAPHIC TESTING BY MEANS OF X-RAY AND GAMMA-RAY (SPESSORI FINO A 90 MM)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Esame radiografico mediante raggi X o raggi Gamma / Radiographic Testing by means of X-ray and gamma-ray	ASME V-2019 art. 2, EN ISO 17636-1:2013	X-Ray / Ir-192	Spessore massimo 90 mm / Max thickness 90 mm	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI METALLIC MATERIALS	ESAME ULTRASONORO ULTRASONIC EXAMINATION	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Esame ultrasonoro / Ultrasonic examination	ASME V-2019 art. 5, ASME V-2019 art. 4	A-scan		0
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Esame ultrasonoro / Ultrasonic examination	ASME V-2019 art. 5, ASME V-2019 art. 4	A-scan		III
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI METALLIC MATERIALS	PROVA DI SULPHIDE STRESS CORROSION CRACKING A TEMPERATURA E PRESSIONE DIVERSA DA AMBIENTE SULPHIDE STRESS CORROSION CRACKING TEST AT	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		TEMPERATURE AND PRESSURE DIFFERENT FROM AMBIENT (SCC) (20 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 BAR)				
Prova correlata	Materiali metallici / Metallic materials	Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione diversa da ambiente Sulphide stress corrosion cracking test at temperature and pressure different from ambient (SCC)	NACE TM0177-2016 Met. C	Autoclave + C-Ring	(20 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 bar)	0
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione diversa da ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at temperature and pressure different from ambient (SCC)	NACE TM0177-2016 Met. A	Autoclave + Spring loading	(20 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 bar)	0
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione diversa da ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at temperature and pressure different from ambient (SCC)	NACE TM0177-2016 Met. B, EN ISO 7539-2:1995	Autoclave + 3-point bending	(20 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 bar)	0
Prova correlata	Materiali metallici Metallic materials	Prova di sulphide stress corrosion cracking a temperatura e pressione diversa da ambiente / Sulphide stress corrosion cracking test at temperature and pressure different from ambient (SCC)	NACE TM0177-2016 Met. B + ASTM G39-99(2016), NACE TM0316-2016, EN ISO 7539-2:1995	Autoclave + 4-point bending	(20 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 bar)	0
Prova accreditata con campo flessibile	MATERIALI METALLICI NON POROSI NON- POROUS METALLIC MATERIALS	ESAME CON LIQUIDI PENETRANTI LIQUID PENETRANT EXAMINATION	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Materiali metallici non porosi Non-porous metallic materials	Esame con liquidi penetranti / Liquid penetrant examination	ASME V-2019 art. 6 e 24	Contrasto di colore e fluorescenti - lavabili con acqua / Color contrast and fluorescent - water washable		0
Prova correlata	Materiali metallici non porosi Non-porous metallic materials	Esame con liquidi penetranti / Liquid penetrant examination	ASME V-2019 art. 6 e 24	Contrasto di colore e fluorescenti - lavabili con acqua / Color contrast and fluorescent - water washable		III

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
07-01-2021 - Revisione 1