



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 (0 ÷ 500°C ; 0 ÷ 300 bar)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibiliWN			
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 Ultrasound 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 temperature and pressure different from ambient (SCC) (0 ÷ 300°C ; 0 ÷ 140 bar)	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.
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 + ASTM G39-99(2016), NACE TM0316-2016, EN ISO 7539-2:1995	Autoclave + 4-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, EN ISO 7539-2:1995	Autoclave + 3-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		III
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

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
12-10-2020 - Revisione 0