

LINHA DE CARBONETOS



SOLDAS ESPECIAIS IMPORTADAS

PRODUTO	NORMA		DUREZA	APLICAÇÕES
	DIN 8555	EN 14700		
DURMAT A	G 21-GF	55-CG	MATRIZ 58 HRC FTC 2400 HV 0,4	VARETA TUBULAR PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, QUE DEPOSITA MATRIZ C-FE-CO-W CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC), PARA ABRASÃO MINERAL SEVERA - BROCAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, RASPADORES DE AREIA, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, ETC.
DURMAT NIA	G 21-GF	55-CG	52 / 54 HRC	VARETA TUBULAR PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, QUE DEPOSITA UMA LIGA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC) RESISTENTE À ABRASÃO SEVERA ASSOCIADA À CORROSÃO - LÂMINAS DE ESTABILIZADORES, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS E BROCAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO EM SERRAS DE ALTA PRODUÇÃO, ETC.
DURMA NISE	E 21-GF-UM-	60-CGZ	MATRIZ 450/520 HB FTC 2400 HV 0,4	ELETRODO TUBULAR PARA SOLDA ELÉTRICA, QUE DEPOSITA UMA LIGA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC) RESISTENTE À ABRASÃO SEVERA ASSOCIADA À CORROSÃO - LÂMINAS DE ESTABILIZADORES, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, PARTES DE PICADOR DE MADEIRA, ETC.
DURMAT NIFD	MF 21-	55-CG	MATRIZ 54/56 HRC FTC 2400 HV 0,4	ARAME TUBULAR PARA PROCESSO MIG QUE DEPOSITA UMA LIGA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC) RESISTENTE À ABRASÃO SEVERA ASSOCIADA À CORROSÃO - LÂMINAS DE ESTABILIZADORES, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, ETC.
DURMAT B	G 21-UM-	55-CG	MATRIZ 450 HB FTC 2400 HV 0,4	FIO DE NÍQUEL COM REVESTIMENTO EXTERNO PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, QUE DEPOSITA LIGA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC) RESISTENTE À ABRASÃO ASSOCIADA À CORROSÃO - LÂMINAS DE ESTABILIZADORES, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, ETC.
DURMAT BK	G 21-UM-	55-CG	MATRIZ 450 HB SFTC 3000 HV 0,4	FIO DE NÍQUEL COM REVESTIMENTO EXTERNO PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, QUE DEPOSITA LIGA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO ESFÉRICAS (SFTC) RESISTENTE À ABRASÃO ASSOCIADA À CORROSÃO - LÂMINAS DE ESTABILIZADORES, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, ETC.
DURMAT 60 A	PÓ PARA METALIZAÇÃO		60 HRC	LIGA METÁLICA DE NI-CR-B-SI, APLICADA POR ASPERSÃO TÉRMICA, EM RECOMPOSIÇÃO DE ARESTAS QUE SOFREM DESGASTE POR ABRASÃO E FRICÇÃO, HASTES DE PISTÕES E VÁLVULAS, GUIAS, ETC.
DURMAT 60 FTC	PÓ PARA METALIZAÇÃO		MATRIZ 60 HRC FTC 2400 HV 0,4	LIGA METÁLICA DE NI-CR-B-SI CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO FUNDIDO (FTC), APLICADA POR ASPERSÃO TÉRMICA - PÁS MISTURADORAS, ROSCAS TRANSPORTADORAS, PLACAS DE RESFRIAMENTO DE CLINKER, ETC.

SOLDAS ESPECIAIS NACIONAIS

PRODUTO	NORMA		DUREZA	APLICAÇÕES
	DIN 8555	EN 14700		
DURMAT A-BR	G21-GF-	55-G	MATRIZ 58 HRC STC 1300 HV 0,4	VARETA TUBULAR PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, QUE DEPOSITA MATRIZ C-FE-CO-W CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO SINTERIZADO (STC), PARA ABRASÃO MINERAL SEVERA - BROCAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, RASPADORES DE AREIA, ROSCAS E ASPOS DE MAROMBAS, ETC.
DURMAT E-BR	E21-UM-	60-G	MATRIZ 56 / 58 HRC STC 1300 HV 0,4	ELETRODO TUBULAR PARA SOLDA ELÉTRICA, QUE DEPOSITA LIGA DE C-FE-CO-W CONTENDO PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO SINTERIZADO (STC), PARA ABRASÃO MINERAL SEVERA - RASPADORES DE FUNDIÇÃO, HARD BANDING EM EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, ETC.
DURMAT GS	LIGA ESPECIAL		MATRIZ 450 HB STC 1300 HV 0,4	BARRA DE NI-CU-ZN COM PARTÍCULAS DE WC-CO INCRUSTADA, PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA, RESISTENTE À ABRASÃO SEVERA ASSOCIADA À CORROSÃO - BROCAS DE PERFURAÇÃO DE POÇOS E BROCAS MILL PARA PESCARIA EM PERFURAÇÃO DE PETRÓLEO, PLACAS DESFIBRADORAS DE USINAS DE AÇÚCAR, RASPADORES DE FUNDIÇÃO, ETC.
DURMAT WC IV			1300 HV 0,4	PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO LIGADAS AO COBALTO, TRITURADAS E CLASSIFICADAS DESDE 180MM ATÉ 15 MM. UTILIZADAS NO ENRIQUECIMENTO DE DEPÓSITOS PARA AUMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E CORTE.
DURMAT SUPER 80	E20-UM-	60-G	64 A 66 HRC	ELETRODO REVESTIDO RICO EM PARTÍCULAS DE CARBONETO DE TUNGSTÊNIO PARA ABRASÃO ELEVADA, EXCELENTE PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLANAGEM, PEÇAS DE MAROMBA ETC.
DURMAT CS NI05	G21-UM-	55-G	MATRIZ COM 56 HRC STC 1300 HV 0,4	VARETA PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA QUE DEPOSITA UMA MATRIZ DE NIGRB E PARTÍCULAS DE STC. EXCELENTE PARA ABRASÃO SEVERA, INCLUSIVE EM MEIO CORROSIVO.
DURMAT CS NI 5005 FTC	G21-UM-	55-G	MATRIZ COM 56 HRC FTC 2.360 HV 0,4	VARETA PARA APLICAÇÃO OXI-ACETILÊNICA QUE DEPOSITA UMA MATRIZ DE NIGRB E PARTÍCULAS DE FTC. EXCELENTE PARA ABRASÃO SEVERA, INCLUSIVE EM MEIO CORROSIVO.
DURMAT E NI 5005 FTC	E21-UM-	55-G	MATRIZ COM 56 HRC FTC 2.360 HV 0,4	ELETRODO QUE DEPOSITA UMA MATRIZ DE NIGRB E PARTÍCULAS DE FTC. EXCELENTE PARA ABRASÃO SEVERA, INCLUSIVE EM MEIO CORROSIVO.
DURMAT 60 ROD	LIGA ESPECIAL		58 A 60 HRC	VARETA PARA PROCESSO OXI-ACETILÊNICO OU TIG, QUE DEPOSITA UMA LIGA RESISTENTE À ABRASÃO E CORROSÃO, PODENDO SER USADO NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA.



+55 11 5194-8702 / 94811-4820
 COMERCIAL@DEUTSCHBRASIL.COM.BR
 AV. ÁLVARES CABRAL | 1151 BLOCO R
 SERRARIA | DIADEMA | SP | 09980 160 | BRASIL