

» METAL DURO E REVESTIMENTOS

TECNOLOGIA DE DECAPAGEM E DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

Resistente ao desgaste. Permanentemente forte.

DURIT





» TECNOLOGIA DO METAL DURO

Peças, ferramentas e componentes feitos de metal duro são o que há **de melhor em resistência ao desgaste e longevidade garantindo a máxima versatilidade.** Metal duro DURIT. Soluções que resistem às exigências mais difíceis.

» DEDICADOS AO METAL DURO

Controlo completo do processo de fabrico – desde peças em bruto ao produto final de elevada precisão. A DURIT produz **peças personalizadas** e realiza formas simples, bem como **geometrias complexas.**

» OFERECEMOS UM SERVIÇO COMPLETO EM METAL DURO

FACTOS

» DURIT METAL DURO

» DESDE 1981

Orientada para a solução

» MAIS DE 500 FUNCIONÁRIOS

Em todo o mundo

» MAIS DE 60 GRAUS DE METAL DURO

Soluções anti desgaste e conformação metálica

» 100% EXPERIÊNCIA EM REVESTIMENTOS

HVOF, APS, EAWS, Laser cladding, PVD e CVD

» RESISTÊNCIA AO DESGASTE PARA TECNOLOGIA DE DECAPAGEM E DE SUPERFÍCIES

Acabamento de superfícies, limpeza de superfícies e muito mais: materiais abrasivos colocam elevada exigência sobre as ferramentas e componentes – o metal duro resiste. A DURIT oferece **soluções individualizadas**, que criam um valor acrescentado notável.

» RESOLVEMOS PROBLEMAS DE DESGASTE

Distribuidores, palhetas, caixas de controlo: Os produtos DURIT representam a máxima qualidade e proporcionam **vantagens competitivas** decisivas. Os nossos clientes informam-nos das suas necessidades para os seus componentes ou ferramentas – os nossos peritos encontram a solução apropriada.

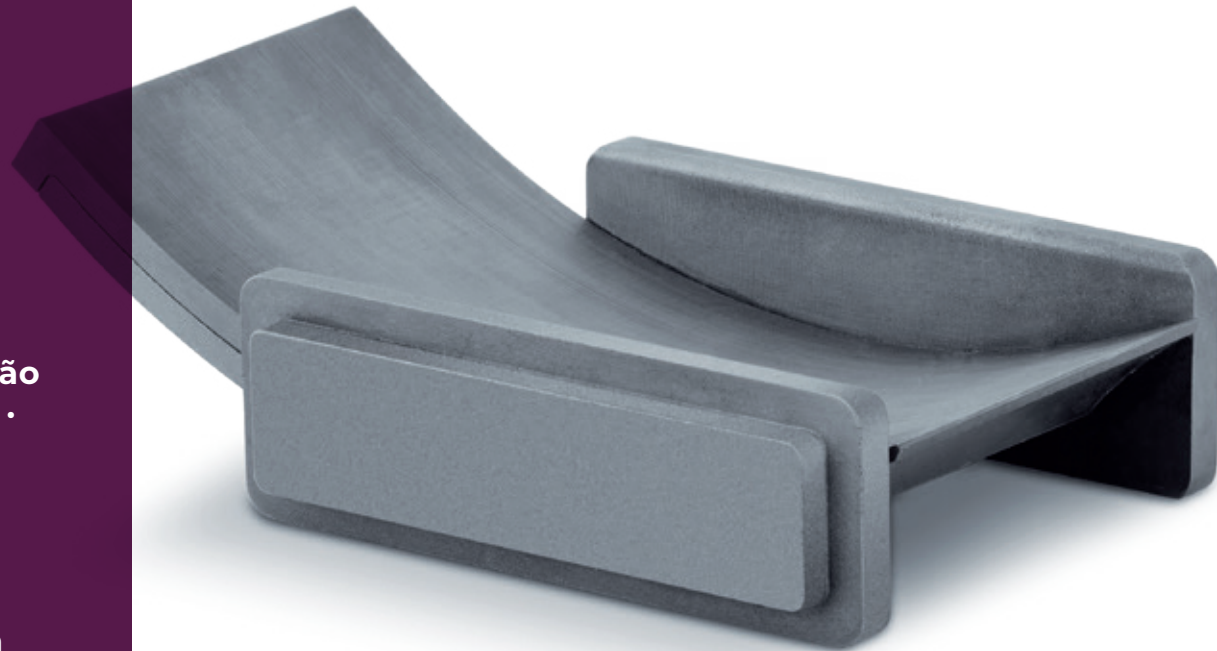
» RESISTE ÀS EXIGÊNCIAS MAIS EXTREMAS

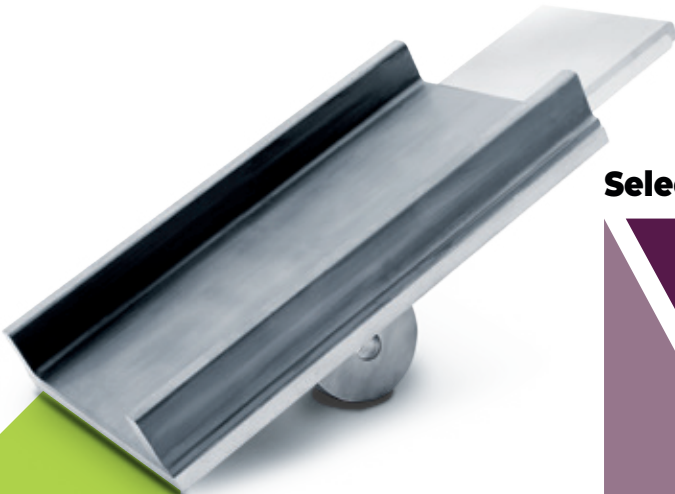
Produtos ::

bicos · palhetas de decapagem · distribuidores · separadores · proteção contra impactos · pratos de desgaste · componentes de desgaste

Aplicações típicas ::

acabamentos de superfície e limpeza





Seleção de classes de metal duro para aplicações específicas ::

GRAU	Composição	Ligante (%)	Tamanho do grão	Dureza (HV30)	Resistência à fratura (MPa·m^{1/2})
GD03F	WC-Co	5,75	micro grão	1850	9
GD08F	WC-Co	8,00	micro grão	1625	10
GD13F	WC-Co	10,00	micro grão	1540	12
GD05	WC-Co	5,50	fino	1700	10
GD10	WC-Co	6,00	médio	1600	10
GD15	WC-Co	8,00	médio	1460	12
GD20	WC-Co	10,00	médio	1350	15



» A QUALIDADE DA DURIT REPRESENTA OS MELHORES RESULTADOS

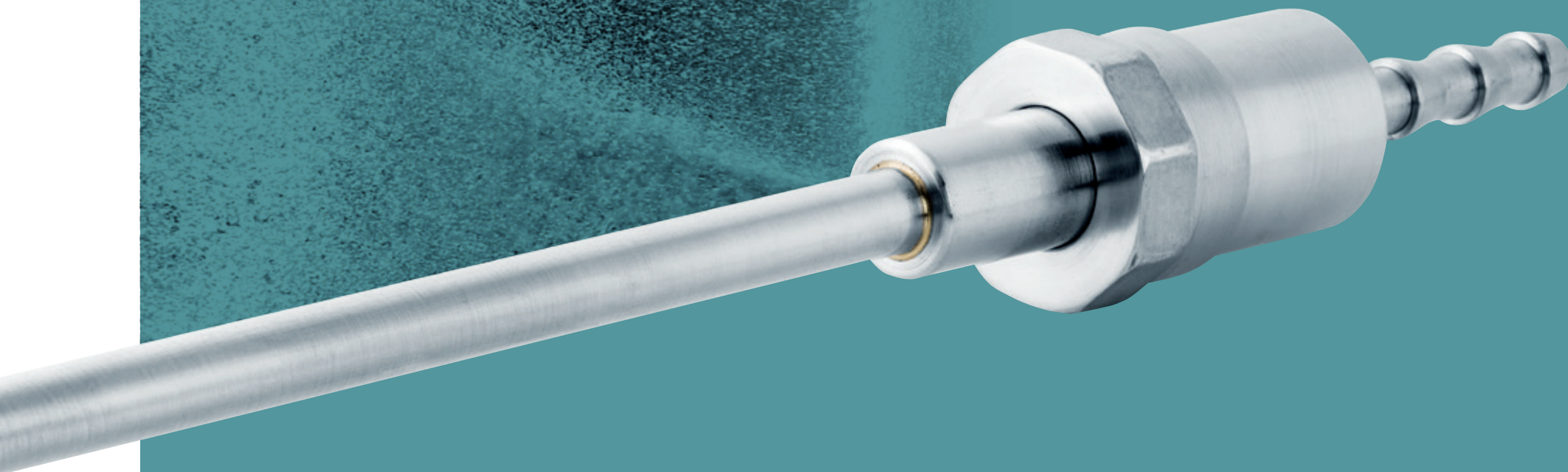
Como um dos poucos **fornecedores completos do mercado**, a DURIT oferece um serviço abrangente de consultoria, desenvolvimento e design, todo o processo para a produção de componentes de elevada precisão.

» METAL DURO DE UMA ÚNICA FONTE

Os nossos produtos são projetados com foco na **precisão dimensional, contínuidade e valor acrescentado**. Portanto, todos os nossos locais de produção estão equipados com tecnologia de ponta. Em particular, atribuímos grande importância à nossa **gestão de qualidade orientada para o processo**.

» QUALIDADE E VALOR AGREGADO ATRAVÉS DE PROCESSOS CERTIFICADOS





» **DURIT METALURGIA PORTUGUESA
DO TUNGSTÊNIO, LDA.**

Zona Industrial – Arruamento C
3854-184 Albergaria-a-Velha
Portugal
T +351 234 529 810
comercial@durit.pt

durit.com/pt

» **DURIT IBÉRICA, S.L.**

Calle Rozabella 6, EDIF. París
1A Planta, Oficina 20
28290 Las Rozas de Madrid
España
T +34 916 400 911
duritiberica@durit.es

durit.com/es

» **DURIT BRASIL LTDA**

Via de Penetração III, 519
Centro Industrial de Aratu
43700-000 Simões Filho/Bahia
Brazil
T +55 71 2106-0544
comercial@durit.com.br

durit.com.br

» **DURIT HARTMETALL GMBH**

Linderhauser Straße 139
D-42279 Wuppertal
Germany
T +49 202 55 109 0
F +49 202 55 109 25
info@durit.de

durit.com

leva-o ao EXTREMO

