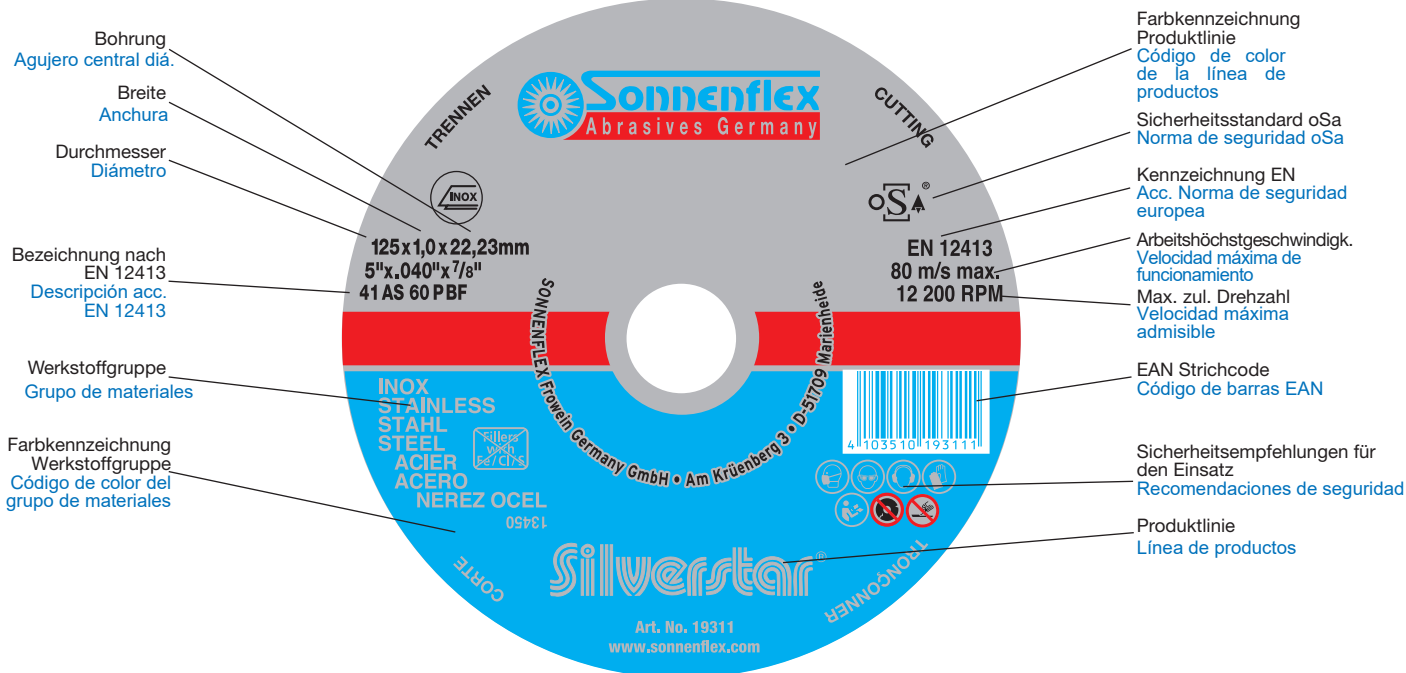




Erklärung der Typenbezeichnung am Beispiel 41 AS 60 PBF

Definición de caracteres de tipo tomando como ejemplo 41 AS 60 PBF

41	AS	60	P	6	BF
Werkzeugform Forma de la herramienta F 41 = Trennschleifscheiben, gerade Discos de corte, planos Weitere Formen siehe Seite 8. Para más formularios, véase la página 8.	Kornarten Tipo de grano AS = Edelkorund óxido de alu-minio templado CS = vergütetes Siliciumcarbid carburo de silicio templado	Korngröße Tamaño del grano 16 - 24 = grob grueso 30 - 60 = mittel medio 70 - 220 = fein fino	Härte Dureza H - K = weich suave L - O = mittel medio P - S = hart duro T - W = sehr hart muy duro	Gefüge Estructura 1 - 3 = dicht denso 4 - 5 = mittel medio 6 - 8 = offen abierta 9 - 10 = sehr offen muy abierta	Bindung Bono BF = Kunstharzbindung Faserstoffverstärkt fibra de vidrio reforzada con resina

Unser Farbleitsystem – Einsatzgebiete erkennbar auf einen Blick

Nuestro sistema de guía de colores: las aplicaciones se distinguen de un vistazo

golden star®

Silverstar®

	golden star Edelstahl Acero inoxidable	Golden star Trennschleifscheiben sind hochwertige Werkzeuge in Spitzenqualität für den professionellen Anwender. Los discos de corte Golden Star son herramientas de alto rendimiento y máxima calidad para usuarios finales profesionales.
	golden star Stahl Acerol	
	golden star Stein Piedra	

	Silverstar Edelstahl Acero inoxidable	Silverstar Trennschleifscheiben sind universell einsetzbare Werkzeuge für Handwerk und Industrie mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis.
	Silverstar Stahl Acero	
	Silverstar NE-Metalle / Aluminium Metales no ferrosos / aluminio	En general, los discos de corte Silverstar son adecuados para los artesanos y la industria del trabajo de la piedra y el metal, con una excelente relación calidad-precio.
	Silverstar Stein Piedra	

Sicherheitshinweise Precauciones de seguridad

-  Augenschutz benutzen!
¡Usa gafas!
-  Staubmaske anlegen!
¡Usa máscara!
-  Handschuhe benutzen!
Utilice protección para las manos.
-  Gehörschutz benutzen!
Utiliza protectores auditivos.
-  Sicherheitsempfehlungen beachten!
Observe las recomendaciones de seguridad.
-  Maschinen-Schutzhaube verwenden!
Utilice una funda protectora para la máquina.
-  Nicht zulässig für Freihand- und handgeführtes Schleifen!
No utilizar para el funcionamiento a mano alzada ni con la mano.
-  Nicht zulässig für Nassschleifen!
No utilizar para la molienda en húmedo.
-  Nicht zulässig für Seitenschleifen!
No utilizar para rectificado lateral.
-  Keine beschädigten Scheiben verwenden!
No utilice ruedas dañadas.

Sicherheitsstandard Código de seguridad

Die oSa-Mitgliedsfirmen fertigen nach weltweit strengsten Richtlinien. Sie überwachen ständig die Sicherheit und Qualität.

Las empresas miembros de la oSa fabrican conforme a las especificaciones más estrictas de todo el mundo y están plenamente comprometidas con el control continuo de la seguridad y la calidad.

Sicherheitsnormen Normas de seguridad

Sonnenflex-Produkte werden nach höchsten Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen in Übereinstimmung mit den wichtigen europäischen und internationalen Sicherheitsnormen gefertigt.

Los productos Sonnenflex se fabrican de acuerdo con los requisitos de calidad y seguridad más exigentes, de conformidad con importantes normas de seguridad europeas e internacionales.

EN 12413: Europäische Norm für Schleifkörper aus gebundenen Schleifmitteln.
Norma europea para productos abrasivos aglomerados.

EN 13743: Europäische Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen
Norma europea de requisitos de seguridad para productos abrasivos revestidos

EN 13236: Europäische Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid.
Norma europea de requisitos de seguridad para productos superabrasivos.

EN 1083: Europäische Norm für kraftbetriebene Bürstwerkzeuge.
Norma europea de cepillos motorizados.



ISO 9001:2015



Abmessungen Dimensiones

Durchmesser diámetro		Scheibenbreite anchura		Bohrung agujero central dia.	
mm	pulgada	mm	pulgada	mm	pulgada
100	4	0,8	.030	10,0	3/8
115	4 1/2	1,0	.040	16,0	5/8
125	5	1,6	.045	20,0	20,0 mm
150	6	1,9	.045	22,23	7/8
180	7	2,0	3/32	25,4	1
230	9	2,5	3/32	32,0	1 1/4
300	12	2,8	3/32		
350	14	3,0	1/8		
400	16	3,2	1/8		
450	18	3,5	1/8		
500	20	4,0	3/16		
600	24	4,4	3/16		
		4,5	3/16		
		5,0	3/16		
		6,0	1/4		
		8,0	5/16		

Werkzeugform Forma de la herramienta

F27		Schruppschleifscheiben Muelas abrasivas
F41		Trennschleifscheiben, gerade Discos de corte, planos
F42		Trennschleifscheiben, gekröpft Discos de corte, deprimidos
F11		Schleiftöpfe Ruedas de copa
F22		Vulkanfiberscheiben Discos de fibra vulcanizada
F29		Fächerschleifscheiben, schräg-gekröpft Discos de láminas, cónicos
F27		Fächerschleifscheiben, gerade Discos de láminas, planos

Höchstzahl für Schleifwerkzeuge Número máximo de rotación de los abrasivos

Ø mm	Ø pulgada	Umfangsgeschwindigkeiten Velocidad periférica		
		50 m/s	80 m/s	100 m/s
100	4		15.200	
110	4 3/8	8.700		
115	4 1/2		13.300	
125	5		12.200	
150	6		10.200	
180	7		8.600	
200	8		7.600	
230	9		6.600	
250	10		6.100	
300	12		5.100	6.300
350	14		4.400	5.400
400	16		3.800	4.700

