



GOODNIGHT AND GOODBYE...

Good Night And Good Bye

Henrik Ibsen



Good Night And Good Bye:

Getting the books **Good Night And Good Bye** now is not type of inspiring means. You could not lonesome going bearing in mind ebook hoard or library or borrowing from your associates to gain access to them. This is an completely simple means to specifically acquire guide by on-line. This online declaration Good Night And Good Bye can be one of the options to accompany you taking into account having other time.

It will not waste your time. agree to me, the e-book will categorically announce you other event to read. Just invest little get older to open this on-line proclamation **Good Night And Good Bye** as capably as review them wherever you are now.

http://www.pet-memorial-markers.com/data/scholarship/default.aspx/Guide_To_The_Management_Of_Infectious_Disease_Monographs_In_Family_Medicine.pdf

Table of Contents Good Night And Good Bye

1. Understanding the eBook Good Night And Good Bye
 - The Rise of Digital Reading Good Night And Good Bye
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Good Night And Good Bye
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Good Night And Good Bye
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Good Night And Good Bye
 - Personalized Recommendations
 - Good Night And Good Bye User Reviews and Ratings
 - Good Night And Good Bye and Bestseller Lists

5. Accessing Good Night And Good Bye Free and Paid eBooks
 - Good Night And Good Bye Public Domain eBooks
 - Good Night And Good Bye eBook Subscription Services
 - Good Night And Good Bye Budget-Friendly Options
6. Navigating Good Night And Good Bye eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Good Night And Good Bye Compatibility with Devices
 - Good Night And Good Bye Enhanced eBook Features
7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Good Night And Good Bye
 - Highlighting and Note-Taking Good Night And Good Bye
 - Interactive Elements Good Night And Good Bye
8. Staying Engaged with Good Night And Good Bye
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Good Night And Good Bye
9. Balancing eBooks and Physical Books Good Night And Good Bye
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Good Night And Good Bye
10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
11. Cultivating a Reading Routine Good Night And Good Bye
 - Setting Reading Goals Good Night And Good Bye
 - Carving Out Dedicated Reading Time
12. Sourcing Reliable Information of Good Night And Good Bye
 - Fact-Checking eBook Content of Good Night And Good Bye
 - Distinguishing Credible Sources
13. Promoting Lifelong Learning

- Utilizing eBooks for Skill Development
- Exploring Educational eBooks

14. Embracing eBook Trends

- Integration of Multimedia Elements
- Interactive and Gamified eBooks

Good Night And Good Bye Introduction

Good Night And Good Bye Offers over 60,000 free eBooks, including many classics that are in the public domain. Open Library: Provides access to over 1 million free eBooks, including classic literature and contemporary works. Good Night And Good Bye Offers a vast collection of books, some of which are available for free as PDF downloads, particularly older books in the public domain. Good Night And Good Bye : This website hosts a vast collection of scientific articles, books, and textbooks. While it operates in a legal gray area due to copyright issues, its a popular resource for finding various publications. Internet Archive for Good Night And Good Bye : Has an extensive collection of digital content, including books, articles, videos, and more. It has a massive library of free downloadable books. Free-eBooks Good Night And Good Bye Offers a diverse range of free eBooks across various genres. Good Night And Good Bye Focuses mainly on educational books, textbooks, and business books. It offers free PDF downloads for educational purposes. Good Night And Good Bye Provides a large selection of free eBooks in different genres, which are available for download in various formats, including PDF. Finding specific Good Night And Good Bye, especially related to Good Night And Good Bye, might be challenging as theyre often artistic creations rather than practical blueprints. However, you can explore the following steps to search for or create your own Online Searches: Look for websites, forums, or blogs dedicated to Good Night And Good Bye, Sometimes enthusiasts share their designs or concepts in PDF format. Books and Magazines Some Good Night And Good Bye books or magazines might include. Look for these in online stores or libraries. Remember that while Good Night And Good Bye, sharing copyrighted material without permission is not legal. Always ensure youre either creating your own or obtaining them from legitimate sources that allow sharing and downloading. Library Check if your local library offers eBook lending services. Many libraries have digital catalogs where you can borrow Good Night And Good Bye eBooks for free, including popular titles. Online Retailers: Websites like Amazon, Google Books, or Apple Books often sell eBooks. Sometimes, authors or publishers offer promotions or free periods for certain books. Authors Website Occasionally, authors provide excerpts or short stories for free on their websites. While this might not be the Good Night And Good Bye full book , it can give you a taste of the authors writing style. Subscription Services Platforms like Kindle Unlimited or Scribd offer subscription-based access to a wide range of Good Night And Good Bye eBooks, including some popular titles.

FAQs About Good Night And Good Bye Books

How do I know which eBook platform is the best for me? Finding the best eBook platform depends on your reading preferences and device compatibility. Research different platforms, read user reviews, and explore their features before making a choice. Are free eBooks of good quality? Yes, many reputable platforms offer high-quality free eBooks, including classics and public domain works. However, make sure to verify the source to ensure the eBook credibility. Can I read eBooks without an eReader? Absolutely! Most eBook platforms offer web-based readers or mobile apps that allow you to read eBooks on your computer, tablet, or smartphone. How do I avoid digital eye strain while reading eBooks? To prevent digital eye strain, take regular breaks, adjust the font size and background color, and ensure proper lighting while reading eBooks. What the advantage of interactive eBooks? Interactive eBooks incorporate multimedia elements, quizzes, and activities, enhancing the reader engagement and providing a more immersive learning experience. Good Night And Good Bye is one of the best book in our library for free trial. We provide copy of Good Night And Good Bye in digital format, so the resources that you find are reliable. There are also many Ebooks of related with Good Night And Good Bye. Where to download Good Night And Good Bye online for free? Are you looking for Good Night And Good Bye PDF? This is definitely going to save you time and cash in something you should think about.

Find Good Night And Good Bye :

guide to the management of infectious disease monographs in family medicine

[guidelines for public sector hazardous materials training](#)

[guppies for tea export pb](#)

[guide to the architecture of washington dc](#)

guppy till kvallsmat

[guidebook for publishing philosophy](#)

[guin of numbers](#)

[guisos tradicionales del mar](#)

[guidelines for scientific and professional theses](#)

[guide to the ewan papers](#)

guided inquiry organic chemistry

[guide to the borghese gallery](#)

guitar roots chicago blues

[guidebook for teaching reading](#)

[guide to the community initiatives 199499](#)

Good Night And Good Bye :

[italien grammaire conjugaison wikiversité](#) - May 29 2022

web l italien connaît deux nombres le singulier et le pluriel la marque du pluriel est le i sauf pour les mots féminins en a au singulier qui font leur pluriel en e sont généralement

[verbes irréguliers en italien conjugueur reverso](#) - Dec 04 2022

web conjuguez tous les verbes italiens à tous les temps et tous les modes indicativo passato remoto trapassato remoto passato imperfetto trapassato prossimo futuro anteriore

grammaire italienne wikipédia - Apr 27 2022

web cours d italien un site parfait pour les débutants vous trouverez les règles de prononciation de l italien les explications des notions grammaticales de base et

verbe italien règles de conjugaison reverso - Jun 10 2023

web verbes italiens tapez ci dessous le verbe que vous souhaitez conjuguer donazione mode d emploi tapez dans le cadre ci dessus le verbe italien que vous souhaitez

[conjugaison italienne le conjugueur de bab la](#) - Apr 08 2023

web italian verbs conjugation the italian verbs conjugation has many difficulties like all the neo latin languages due to their abundance and different uses of verbal forms but now

italien grammaire conjugaison indicatif présent le présent des - Sep 01 2022

web conjugaison italienne toute la conjugaison italienne au format pdf presente dell indicativo format pdf 100 3 kio imperfetto dell indicativo format pdf 92 5 kio

italian verb conjugation italian irregular verbs condizionale - Jul 11 2023

web online conjugation the best way to learn how to conjugate an italian verb write the infinitive and the italian conjugator will display forms for congiuntivo condizionale

verbes italiens italian verbs - May 09 2023

web conjugaison italienne si vous cherchez la conjugaison d un verbe en italien vous pouvez utiliser l outil conjugaison italienne de bab la il est très simple à utiliser il suffit

verbes italiens one world italiano - Oct 02 2022

web les verbes se terminant par ire comme dorm ire comme cap ire verbes en isc les verbes réguliers se conjuguent sur la

forme radical terminaison exemple parlare io

présent de l indicatif italien italien facile com - Jun 29 2022

web savoir conjuguer les verbes en italien niveau et prérequis conseillés modifier leçon de niveau 2 avoir les connaissances d un débutant niveau de 0 à 5

conjugaison du verbe italien essere - Feb 06 2023

web the conjugation com will help you to correctly conjugate more than 4 000 italian verbs to quickly find a verb whatever its voice active voice passive voice mode indicative

la conjugaison en italien la conjugaison - Oct 14 2023

web la conjugaison fr italien va vous aider à conjuguer correctement plus de 5 000 verbes de la langue italienne pour accéder rapidement au verbe recherché quel que soit son

conjugaison verbe italien verbes irréguliers conjugueur reverso - Aug 12 2023

web le conjugueur italien reconnaît les formes infinitives pronominales alzarsi curarsi divertirsi et négatives non capire le conjugueur utilise des règles de conjugaison

tableau de conjugaison des verbes italiens principaux - Dec 24 2021

il coniugatore la conjugaison des verbes italiens - Sep 13 2023

web toute la conjugaison italienne conjuguer un verbe italien il coniugatore va vous aider à conjuguer un verbe italien entrez ci dessous votre verbe et cliquez sur conjuguer pour

conjugaison italienne conjugueur de verbes italiens avec - Nov 03 2022

web conjugaisons des verbes italiens réguliers et irréguliers verbe ascoltare écouter ascoltare est un verbe régulier transitif il se conjugue avec l auxiliaire avere

italian verbs conjugation italian verbs conjugator - Jan 05 2023

web verbes irréguliers verbes impersonnels défectueux et redondants les verbes irréguliers sont des verbes qui ne suivent pas toujours les modèles de la conjugaison à laquelle ils

verbes au passé simple italien italien facile com - Feb 23 2022

web exercice d italien temps passé conjugaisons régulières cours créé par maline avec le générateur de tests créez votre propre test plus de cours et d exercices de maline

italian verbs conjugator - Mar 07 2023

web la conjugaison du verbe italien essere conjuguer le verbe italien essere à indicatif subjonctif impératif infinitif conditionnel participe gérondif

conjugaison conjugaison italienne italien académie d amiens - Jul 31 2022

web conjugaison au présent de l indicatif remarques pour les verbes en isc le changement ne s opère pas sur les 1er et 2ème du pluriel pas de isc qui s intercale

grammaire italienne apprendre italien com - Mar 27 2022

web conjugaison au passé simple passato remoto des verbes des 1er 2e 3e groupes et des verbes irréguliers rappel un exercice d italien gratuit pour apprendre l italien

temps passé conjugaisons régulières italien italien facile com - Jan 25 2022

web conjugaison des 200 verbes principaux de la langue italienne conjugués à tous les temps présent imparfait futur et modes indicatif subjonctif impératif

guerre d espagne guerre civile espagnole - Dec 28 2021

web c est alors que débute la guerre civile espagnole avec le soulèvement des militaires regroupés derrière le général franco après de nombreux événements tragiques tels que le bombardement de guernica les nationalistes de franco remporte la victoire sur les troupes républicaines et la guerre d espagne s achève en 1939

la guerre d espagne en héritage entre mémoire et oubli de - May 01 2022

web les hispanistes publient la guerre d espagne en héritage entre mémoire et oubli de 1975 à nos jours etudes réunies par danielle corrado et viviane alary clermont ferrand presses de l université blaise pascal 2007 650 pages

la guerre d espagne 1936 1939 publié le 19 09 2020 pimido - Feb 27 2022

web sep 19 2020 résumé du document le sujet proposé à notre étude est la guerre d espagne cette dernière qui s étend du 17 juillet 1936 au 1er avril 1939 se déroula dans un pays de 500 003 km2 presque la france et fut l un des événements majeurs du xxe siècle et plus particulièrement de l entre deux guerres de par ses conséquences

la guerre d espagne un conflit qui a façonné l europe dunod - Jan 09 2023

web la guerre civile espagnole ou guerre d espagne 1936 1939 marqua profondément l histoire espagnole mais aussi l histoire européenne elle déborda les frontières pour devenir à la fois un conflit international et un conflit intérieur à en savoir plus

la guerre d espagne 1936 1939 1936 le choc des extrêmes - Apr 12 2023

web la guerre d espagne est l aboutissement d une interminable crise sociale politique et religieuse qui remonte à la fin du siècle précédent en 1923 le général primo de rivera a tenté de mettre de l ordre dans le royaume à l image de ses contemporains l italien mussolini ou encore le turc moustafa kémal

guerre d espagne 1936 1939 le monde diplomatique - Jul 15 2023

web la guerre civile espagnole souvent considérée comme le prologue de la seconde guerre mondiale a opposé de juillet 1936

à avril 1939 le gouvernement républicain espagnol du frente popular élu en 1936 à une insurrection militaire et nationaliste dirigée par francisco franco bénéficiant de l'aide déterminante d'adolf hitler

la guerre d'espagne youtube - Mar 31 2022

web mar 8 2016 la guerre d'espagne prof histoire 1 46k subscribers subscribe 80k views 7 years ago vidéo présentant le contexte de la guerre d'espagne 1936 1939 replacé dans le contexte européen ce

guerre civile espagnole résumé d'un conflit majeur l'internaute - Sep 05 2022

web mar 1 2023 résumé la guerre d'espagne est une guerre civile opposant le gouvernement espagnol à une insurrection nationaliste menée par le général franco du 17 juillet 1936 au 1^{er} avril 1939

la guerre d'espagne la guerra civil de 1936 - Aug 04 2022

web histoire de la guerre civile d'espagne guerra civil de españa 1936 1939 hors des sentiers battus et des idées toutes faites paysages du front d'aragon vus du castillo de alfajarin mon père y était la guerre civile d'espagne roberto buería julián la guerre civile d'espagne guerra civil de 1936 a 1939

guerre d'espagne encyclopédie de l'histoire du monde - Jun 14 2023

web aug 7 2023 la guerre d'espagne 1807 1814 également connue sous le nom de guerre d'indépendance espagnole fut un conflit majeur des guerres napoléoniennes 1803 1815 mené dans la péninsule ibérique par le portugal l'espagne et le royaume uni contre l'envahisseur du premier empire français de napoléon ier r de 1804 à 1814 1815 elle

guerre d'espagne une passion française openedition journals - Nov 07 2022

web sa conclusion renvoie avant tout à la permanence des passions espagnoles l'arrogance et la brutalité des généraux qui se sont révoltés le 17 juillet 1936 ont provoqué une guerre sans nécessité dont les conséquences résonnent encore profondément dans l'espagne d'aujourd'hui

guerre d'espagne victoires franquistes résistance lumni - Mar 11 2023

web guerre d'espagne victoires franquistes résistance désespérée des républicains lumni enseignement vidéo gaumont guerre d'espagne victoires franquistes résistance désespérée des républicains partager contexte historique Éclairage média thèmes sur le même thème impossible de lire la vidéo 00 00 00 00 extrait embarquer transcription

guerre civile d'espagne larousse - May 13 2023

web conflit qui opposa de 1936 à 1939 le gouvernement républicain espagnol de front populaire à une insurrection militaire et nationaliste dirigée par le général franco la guerre civile espagnole juillet 1936 mars 1939 fut sans aucun doute l'un *guerre d'espagne la fin des légendes l'histoire fr* - Oct 06 2022

web il a longtemps été utilisé pour le 17 juillet 1936 mais ce soulèvement militaire qui installe une dictature militaire est un coup d'État ou un putsch

la guerre d espagne partie i les origines d un conflit - Jul 03 2022

web nov 20 2021 fin juillet et début août la grève prend un caractère insurrectionnel qui voit se multiplier les actions anticléricales et antimilitaristes dont des incendies d églises des profanations de tombes religieuses et la destruction d infrastructures de transport et de communication utilisées par l armée

la guerre d espagne lhistoire fr - Feb 10 2023

web la guerre d espagne lundi 31 octobre 2016 avec le putsch du 17 juillet 1936 l espagne entre dans un conflit qui oppose les franquistes aux républicains et dans lequel interviennent des puissances étrangères cliquer pour agrandir 1931

guerre d espagne wikipedia - Aug 16 2023

web la guerre d espagne également désignée sous le nom de guerre civile espagnole n 1 est un conflit qui du 17 juillet 1936 au 1 er avril 1939 opposa en espagne d une part le camp des républicains orienté à gauche et à l extrême gauche composé de loyalistes à l égard du gouvernement légalement établi de la ii e république de

offensive finale de la guerre d espagne wikipedia - Dec 08 2022

web l offensive finale de la guerre d espagne se déroule du 26 mars au 1er avril 1939 et voit la chute de la seconde république espagnole dirigée par une junte militaire sous l autorité du colonel segismundo casado après son coup d État contre le gouvernement du premier ministre juan negrín le 6 mars de la même année avec la prise de pouvoir par

hugh thomas la guerre d espagne Éditions robert laffont - Jun 02 2022

web bulletin d histoire contemporaine de l espagne hugh thomas la guerre d espagne Éditions robert laffont pierre broué et Émile témime la révolution et la guerre d espagne collection arguments Éditions de minuit manuel tuñón de lara

t as qui en histoire 23 la guerre d espagne ausha - Jan 29 2022

web en 1936 l espagne se déchire ce conflit qui commence en guerre civile devient rapidement en terrain d intervention de puissances étrangères et notamment des trois régimes totalitaires en quoi cette guerre d espagne constitue t elle une véritable répétition de la 2nde guerre mondiale

flange bolt torque sequence h s white corporation - May 11 2023

web flange joints require proper tightening to avoid leakage bolt tightening sequence or torque sequence is defined in the torque tightening procedure flange joints are torqued tight with the help of a torque wrench manual or hydraulic the clamp load produced during tightening is higher than 75 of the fastener s proof load

flange bolt tightening sequence youtube - Dec 06 2022

web mar 20 2017 in this video we show the proper flange bolt tightening sequence for 4 8 and 12 bolt flanges want to learn more about pipe flanges check out this blog po

tightening sequence for bolted flange joint assembly - Sep 03 2022

web tightening sequence for bolted flange joint assembly susumu kumakura kumiko saito published 2003 engineering bolted flange joint assembly has been widely used in chemical and nuclear plants insufficient bolt loads in the bolted flange joints lead to

[appendix j bolting preload the national academies press](#) - Jan 07 2023

web a criss cross bolt tightening pattern a bolt tightening sequence e g all bolts are hand tightened then all bolts are tightened to 25 percent of desired preload then 50 percent then 75 percent then 100 percent determination of required bolt preloading as

a new methodology for the optimization of bolt tightening sequences - Aug 02 2022

web jan 1 2017 the tightening sequence is generally following a star pattern or similar circular patterns if present are only used for the latest passes which ensures a better alignment of matching flanges and avoids local overloads in the gasket and rigid body motion in the joint bickford 1995

[api flange bolt tightening sequence download only](#) - Feb 25 2022

web api flange bolt tightening sequence piping and pipelines assessment guide apr 03 2023 whether it s called fixed equipment at exxonmobil stationary equipment at shell or static

api flange bolt tightening sequence orientation sutd edu sg - May 31 2022

web api flange bolt tightening sequence api flange bolt tightening sequence proper flange installation ipp inc bolt torque for polyethylene flanged joints tn ipp inc flange bolting guide valvtronic flange bolt up torque tightening preload torque procedure for flange bolt tightening of various sizes of flange

the effect of bolt tightening methods and sequence on the - Mar 29 2022

web jun 25 2013 although stretch control method tightening more than one bolt at time eradicates the bolt preload scatter flange stress variation is relatively high flange joint s performance is compared to establish relative merits and demerits of both the methods and different bolt tightening sequences

[flange bolt torque calculation and pipe flange bolt torque](#) - Sep 15 2023

web bolt torque is calculated for a flanged assembly using the following equation applied torque $t_k f d^{12}$ in fps unit where t torque in ft lb k dimensionless nut factor or tightening factor f axial force in pounds d nominal bolt diameter in inches in the metric system torque applied $t_k d f 1000$ where t torque in n m f bolt load in n

[bolt tightening sequence pdf squarespace](#) - Apr 29 2022

web easy handling bolt numbering shall be done clockwise around the flange with the following sequence the table below shows the torque sequence for flanges with 4 to 32 bolts number of bolt studbolt tightening sequence to follow4 bolt flange1 3 2 4 8 bolt flange1 5 3 7 2 6 4 8 12 bolt flange1 7 4 10 2 8 5 11 3 9 6 12 16 bolt

bolt tightening sequence procedures maxpro corp - Mar 09 2023

web for flanges with 12 or more bolts 1 st round 20 percent of final torque 2 nd round 40 percent of final torque 3 rd round 80 percent of final torque 4 th round 100 percent of final torque final round clockwise or counter clockwise around the flange please take note the above bolt tightening sequences are the most

bolt tightening sequence recommendations and restrictions - Aug 14 2023

web jan 27 2021 the gasket type and arrangement of the flange connection are both critical to choosing which tightening sequence an assembler can use this article which is intended for supervisors engineers or anyone else who oversees bolted flange assembly or maintenance will discuss different torque sequences

flange bolt torque sequence and torque table a complete bolt - Oct 16 2023

web number of bolt stud bolt tightening sequence to follow 4 bolt flange 1 3 2 4 8 bolt flange 1 5 3 7 2 6 4 8 12 bolt flange 1 7 4 10 2 8 5 11 3 9 6 12 16 bolt flange 1 9 5 13 3 11 7 15 2 10 6 14 4 12 8 16 20 bolt flange 1 11 6 16 3 13 8 18 5 15 10 20 2 12 7 17 4 14 9 19 24 bolt flange

bolt tightening sequence albion valves - Feb 08 2023

web ensure the bolt lengths allow for a minimum of 2 3 threads protruding beyond the top of the nut when tightened bolts must be tightened according to the below sequence options assemble bolts hand tight maximum 30 of final tightening torque as per below cross pattern sequences

tightening sequence inertechn - Jul 13 2023

web step 1 liberally lubricate all load bearing surfaces including threads and flat washers then install and finger tighten all fasteners number the bolts flange according to the bolt torque sequence step 2 set the torque wrench to 1 3 of the target torque value and tighten in an order bolts 1 2 3 4 until all have been tightened

hytorc flange pattern calculator - Apr 10 2023

web welcome to this interactive flange bolting calculator from hytorc the program computes recommended torque values bolting patterns tool selection and pump pressure settings for standard asme b16 5 and api 6a flanges under normal assembly conditions

flange bolt up torque tightening preload torque procedures - Oct 04 2022

web tightening sequence the first pass lightly tighten the first bolt then move directly across or 180 degrees for the second bolt then move 1 4 turn around the circle or 90 degrees for the third bolt and directly across for the fourth continue this sequence until all bolts are tightened when tightening a four bolt flange use a criss cross

bolt tightening sequence why it matters energpac blog - Nov 05 2022

web dec 17 2020 bolt tightening sequence why it matters to complete a flange joint securely it is essential to control the

stress variation in the flange joint components in the case of the gasket this needs to be compressed evenly across the flange face if you were to tighten adjacent bolts when those opposite remain loose the result will be

bolt tightening procedure piping designer - Jun 12 2023

web jan 10 2016 twelve bolt tightening sequence sequential order 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 rotation order 1 5 9 3 7 11 2 6 10 4 8 12 sixteen bolt tightening sequence sequential order 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 rotation order 1 9 5 13 3 11 7 15 2 10 6 14 4 12 8 16 twenty bolt tightening sequence

flange bolt tightening sequence chart new line - Jul 01 2022

web information flange bolt tightening sequence chart pressure ratings based on carbon steel flanges within temperatures listed typical layout for expansion joints sae j518 code 61 and code 62 4 bolt flanges thread sealing tips lead free brass information bolt tightening sequence for ground joints pressure washer nozzle chart