



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

NORMA	Referências
ABNT NBR 8417:1999 – Sistemas de ramais prediais de água - Tubos de polietileno PE – Requisitos	NBR 5426:1985
	NBR 8415:1999
	NBR 9023:1985
	NBR 9058:1999
	NBR 10924:1999
	NBR 11931:1992
	NBR 14299:1999
	NBR 14300:1999
	NBR 14301:1999
	NBR 14302:1999
	NBR 14303:1999
	NBR 14304:1999
	DIN ISO 1133:1991
	ISO 1183:1987
ISO DIS 12162:1995	
ISO TR 9080:1992	
ABNT NBR 11795:2008 – Tubos de polietileno para sistemas de irrigação localizada	NBR 8415:2007
	NBR 9058:1999
	NBR 14300:1999
	NBR ISO 18553:2005
	ISO 8796:2004
ABNT NBR 13897:1997 – Duto espiralado corrugado flexível, em polietileno de alta densidade, para uso metroferroviário	NBR 13884:1997
	NBR 13898:1997
	NBR 5426:1985 Versão corrigida 1989
ABNT NBR 14461:2000 – Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Instalação em obra por método destrutivo (vala a céu aberto)	NBR 14462:2000
	NBR 14463:2000
	NBR 14464:2000
	NBR 14465:2000
	NBR 14472:2000



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ABNT NBR 14462:2000 – Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos de polietileno PE 80 e PE 100 – Requisitos	NBR 8415:1999
	NBR 9023:1999
	NBR 10924:1999
	NBR 11931:1997
	NBR 14299:1999
	NBR 14300:1999
	NBR 14301:1999
	NBR 14302:1999
	NBR 14303:1999
	NBR 14304:1999
	NBR 14461:2000
	NBR 14464:2000
	NBR 14465:2000
	NBR 14466:2000
	DIN/ISO 1133:1991
ISO 1183:1987	
ISO/DIS 12162:1995	

ABNT NBR 14463:2000 – Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Conexões de polietileno PE 80 e PE 100 – Requisitos	NBR 9023:1999
	NBR 9058:1999
	NBR 10924:1999
	NBR 11931:1997
	NBR 14300:1999
	NBR 14304:1999
	NBR 14461:2000
	NBR 14464:2000
	NBR 14465:2000
	NBR 14467:2000
	NBR 14468:2000
	NBR 14469:2000
	NBR 14470:2000
	NBR 14471:2000
	DIN/ISO 1133:1991
ISO 1183:1987	
ISO/DIS 12162:1995	

ABNT NBR 14464:2000 – Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Execução de solda de topo	NBR 14462:2000
	NBR 14472:2000



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ABNT NBR 14465:2000 – Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Execução de solda por eletrofusão	NBR 14472:2000
--	----------------

ABNT NBR 14473:2000 – Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 – Reparo ou acoplamento de novo trecho à rede em carga, com utilização do processo de esmagamento (pinçamento)	NBR 14461:2000
---	----------------

ABNT NBR 14683-1:2012 – Sistemas de subdutos de polietileno para telecomunicações - Parte 1: Requisitos para subdutos de parede lisa	NBR 8415
	NBR 9023
	NBR 9512
	NBR 9622
	NBR 14684
	NBR 14685
	NBR 14688
	NBR 14689
	NBR 14691
	NBR 14692
	NBR 14693
	NBR 14694
	NBR 14695
	NBR ISO 18553
	ISO 1133:1991
ASTM D 792	
ASTM D 1238	

ABNT NBR 15155-1:2013 – Sistemas de dutos de polietileno para telecomunicações - Parte 1: Dutos de parede lisa – Requisitos	NBR 9023
	NBR 9622
	NBR 14300
	NBR 14684
	NBR 14685
	NBR 14688
	NBR 14689
	NBR 14690
	NBR 14691
	NBR ISO 18553
	ISO 1133-1
ASTM D 792	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ASTM D 1238

NBR 5426:1985

NBR 5685:1999

NBR 6565:1982

NBR 7318:1982

NBR 7426:1992

NBR 9023:1985

NBR 10025:1987

NBR 11407:1990

NBR 14266:1999

NBR 14272:1999

NBR 14300:1999

NBR 14684:2001

NBR 14685:2001

NBR 14692:2001

NBR ISO 18553

NBR NM 84:2005

ISO 1133:2005

ISO 1167-1:2006

ISO 1167-2:2006

ISO 9969:2007

ASTM D 792-00

ASTM D 1238-04c

ASTM D 1693-07A

ASTM D 2444-99 (2005)

ABNT NBR 15551:2008 – Sistemas coletores de esgoto - Tubos corrugados de dupla parede de polietileno – Requisitos



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ABNT NBR 15552:2008 – Sistemas coletores de esgoto - Conexões para tubos corrugados de dupla parede de polietileno – Requisitos	NBR 14272:1999
	NBR 15551:2008
	NBR 5426:1985
	NBR 5685:1999

ABNT NBR 15561:2016 – Sistemas para distribuição e adução de água e transporte de esgoto sanitário sob pressão - Requisitos para tubos de polietileno PE 80 e PE 100 (+ Errata 2011)	NBR 8415:2007
	NBR 9023:1985
	NBR 9058:1999
	NBR 14299:1999
	NBR 14300:1999
	NBR 14301:1999
	NBR 14302:1999
	NBR 14303:1999
	NBR 14464:2000
	NBR ISO 18553:2005
	ISO1183-1:2004
	ISO1183-2:2004
	ISO 9080:2003
	ISO 11922-1:1997
	ISO 12162:1995
ISO 13479:1997	
ASTM D 1238-2004	
ASTM D 4703-2007	

ABNT NBR 15593:2008 – Sistemas para distribuição e adução de água e transporte de esgoto sanitário sob pressão - Requisitos para Conexões Soldáveis de Polietileno PE 80 e PE 100	NBR 8415:2007
	NBR 9023:1985
	NBR 9058:1999
	NBR 14300:1999
	NBR 14464:2000
	NBR 14465:2000
	NBR 14467:2000
	NBR 14469:2000
	NBR 14470:2000
	NBR 14472:2000
	NBR 15561:2016
	NBR ISO 18553:2005
	ISO1183-1:2004
ISO1183-2:2004	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 9080:2003
	ISO 12162:1995
	ANSI B16,5:1996
	ASTM A153/A 153M:2004
	ASTM A 307:2004
	ASTM D 4703-2007

ABNT NBR 15803:2010 – Sistemas enterrados para distribuição e adução de água e transporte de esgoto sob pressão – Requisitos para conexões de compressão para junta mecânica, tê de serviço e tê de ligação para tubulação de polietileno de diâmetro externo nominal entre 20 mm e 160 mm (+ Erratas 1 e 2:2010)	NBR 8219:1999
	NBR 8415:2007
	NBR 9056:1985
	NBR 9057:1985
	NBR 9058:1999
	NBR 9799:1987
	NBR 10931:1989
	NBR 14262:1999
	NBR 14470:2000
	NBR ISO 18553:2005
	NBR NM ISO 7-1:2000
	ISO 37:2005
	ISO 188:2007
	ISO 815-1:2008
	ISO 1431-1-1:2004
	ISO 1817:2005
	ISO 2781:2008
	ISO 3384:2005
ISO 7619-1:2004	
ASTM	
A600-92a(2004)	
ASTM	
D3677-00(2004)	
ASTM D6370-99(2009)	

ABNT NBR 15715:2009 – Sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações – Requisitos	NBR 9023
	NBR 9512
	NBR 9622
	NBR 14684
	NBR 14685
	NBR 14692
NBR 14694	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	NBR ISO 18553
	NBR IEC 60695-2-11:2006
	ASTM D 4703

ABNT NBR 15813-1:2010 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria Parte 1: Tubos de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos	NBR 8415
	NBR 9023:1985
	NBR 14300
	NBR 15813-2
	ISO 9854-1
	ISO 9854-2
	ISO 10508
	ISO 18553
	ISO 11357-3
	ISO 9080
	ISO 13760
	ISO 15874-1
	ISO /TS 15874-7
	ISO 18553
EN743	
EN12293	

ABNT NBR 15813-2:2010 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria Parte 2: Conexões de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos	NBR 6565
	NBR 7318
	NBR 7462
	NBR 7588
	NBR 7675
	NBR 8133
	NBR 8360
	NBR 8415
	NBR 9023
	NBR 11407
	NBR 14300
	NBR 15813-1
	NBR NM ISO 7-1:2007
	ISO 3384
	ISO 9854-1
	ISO 9854-2
	ISO 10508
	ISO 11357-3
ISO 18553	
ISO 9080	
ISO 13760	
ISO 15874-1	
ISO /TS 15874-7	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	EN743
	EN1254-3
	EN10088-1
	EN12293

ABNT NBR 15939-1:2011 –Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 1; Requisitos e métodos de ensaio	NBR 5426:1985
	NBR 7198:1993
	EN 10088-1
	EN 12293
	EN 1254-3
	ISO 10508:2006
	ISO 1167-1:2006
	ISO 1167-2:2006
	ISO 1167-3:2007
	ISO 1167-4:2007
	ISO 13760:1998
	ISO 15875-1:2003
	ISO 3126:2005

ABNT NBR 15939-2:2011 –Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Polietileno reticulado (PE-X) – Parte 2: Procedimentos para projeto	NBR 15939-1:2011
	NBR 15939-3:2011
	NBR 5626:1998
	NBR 7198:1993

ABNT NBR 16302:2014 – Qualificação de pessoas no processo construtivo de edificações - Perfil profissional do soldador e mantenedor de tubos e conexões de polietileno	NBR 14464
	NBR 14465

ISO 4427-1:2019 –Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply - Part 1: General (+ Cor 1:2008 + Amd 1:2015)	ISO 3:1973
	ISO 472
	ISO 1043-1
	ISO 1133:2005

ISO 4427-2:2019 –Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply - Part 2: Pipes (+ Amd 1:2014)	ISO 1133:2005
	ISO 1167-1
	ISO 1167-2
	ISO 2505
	ISO 3126



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 4427-1:2019
	ISO 4427-5:2019
	ISO 4433-1:1997
	ISO 4433-2:1997
	ISO 6259-1:2018
	ISO 6259-3:2018
	ISO 11357-6:2002
	ISO 11922-1:1997

ISO 4427-3:2007 –Plastics piping systems - Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply - Part 3: Fittings	ISO 1133:2005
	ISO 1167-1
	ISO 1167-3
	ISO 3126
	ISO 4427-1:2019
	ISO 4427-2:2019
	ISO 4427-5:2019
	ISO 4433-1
	ISO 4433-2
	ISO 9624
	ISO 11357-6
	ISO 12176-1
	ISO 13951
	ISO 13953
ISO 13954	
ISO 13955	
ISO 13957	

ISO 4437-1:2014 – Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 1: General	ISO 472
	ISO 1043-1
	ISO 1133-1
	ISO 1167-1:2006
	ISO 1167-2:2006
	ISO 1183-1:2004
	ISO 1183-2:2004
	ISO 4437-2:2014
	ISO 4437-3:2014
	ISO 4437-4:2014
	ISO 4437-5:2014
	ISO 6259-1:2018
	ISO 6259-3:2018
	ISO 6964
	ISO 9080
ISO 11357-6	
ISO 11413:2008	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 11414:2009
	ISO 12162
	ISO 13477
	ISO 13478
	ISO 13479
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 15512
	ISO 16871
	ISO 18553
	EN 12099

ISO 4437- 2:2014– Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 2: Pipes	ISO 1133-1
	ISO 1167-1:2006
	ISO 1167-2:2006
	ISO 2505
	ISO 3126
	ISO 4065
	ISO 4437-1:2014
	ISO 4437-5:2014
	ISO 6259-1:1997
	ISO 6259-3:1997
	ISO 9969
	ISO 11922-1:1997
	ISO 11357-6
	ISO 13477
	ISO 13478
	ISO 13479:2009
ISO 13968	
ISO 13480	
EN 12106	

ISO 4437-3:2014– Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 3: Fittings	ISO 7-1
	ISO 228-1
	ISO 1133-1
	ISO 1167-1:2006
	ISO 1167-4
	ISO 3126
ISO 4437-1:2014	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 4437-2:2014
	ISO 4437-5:2014
	ISO 10838-1
	ISO 10838-2
	ISO 10838-3
	ISO 11357-6
	ISO 12176-4
	ISO 13950
	ISO 13951
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 13955
	ISO 13956
	ISO 13957
	ISO 16010
	ISO 21751
	EN 12117

ISO 4437-4:2015– Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 4: Valves	ISO 1167-1
	ISO 1167-3
	ISO 1167-4
	ISO 4065
	ISO 4427-1-2-3
	ISO 4437
	ISO 8085-2
	ISO/TS 10839
	ISO 12176-1
	ISO 13953
	ASTM F2634

ISO 4437-5:2014– Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels – Polyethylene (PE) – Part 5: Fitness for purpose of the system	ISO 1167-1
	ISO 1167-2
	ISO 1167-4
	ISO 4437-2
	ISO 4437-3
	ISO 10838-1
	ISO 10838-2
	ISO 10838-3
ISO 11413:2008	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 11414:2009
	ISO 13477
	ISO 13478
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 13955
	ISO 13956
	ISO 21751

ISO 14236:2000 – Plastics pipes and fittings - Mechanical-joint compression fittings for use with polyethylene pressure pipes in water supply systems	ISO 7-1:1994
	ISO 161-1:1996
	ISO 197-1:1983
	ISO 197-4:1983
	ISO 228-1:1994
	ISO 426-1:1983
	ISO 426-2:1983
	ISO 427:1983
	ISO 1083:1987
	ISO 1167:1996
	ISO 3459:1976
	ISO 3501:1976
	ISO 3503:1976
	ISO 4427:2019
	ISO 5922:1981
	ISO 7686:1992
	ISO 9080

EN ISO 15874-1:2013 – Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General	EN ISO 15874-2:2003,
	EN ISO 15874-3:2003,
	ISO 472:1999,
	ISO 1043-1:2001,

EN ISO 15874-2:2013 – Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 2: Pipes	EN 578
	EN 743:1994
	EN 921:1994
	EN ISO 15874-1
	EN ISO 15874-5
	EN ISO 3126



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 1133
	ISO 9854-1
	ISO 9854-2

EN ISO 15874-3:2013 – Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 3: Fittings	EN 578
	EN 681-1
	EN 681-2
	EN 921
	EN 1254-3
	EN 10088-1
	EN 10226-1
	EN 12107
	EN ISO 228-1
	EN ISO 3126
	EN ISO 9080
	EN ISO 15874-1
	EN ISO 15874-2
	EN ISO 15874-5
ISO 1133	
ISO 12092	

ISO 11413:2008 – Plastics pipes and fittings - Preparation of test piece assemblies between a polyethylene (PE) pipe and an electrofusion fitting	ISO 4427-2
	ISO 4427-3
	ISO 4437
	ISO 8085-2
	ISO 8085-3
	ISO 14531-1
	ISO 15494

ISO 11414:2009 – Plastics pipes and fittings - Preparation of polyethylene (PE) pipe/pipe or pipe/fitting test piece assemblies by butt fusion	ISO 4427-2
	ISO 4427-3
	ISO 4437
	ISO 8085-2
	ISO 12176-1

ISO 12176-1:2012 – Plastics pipes and fittings - Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 1: Butt fusion	ISO 4287
	ISO 4427-2
	ISO 4427-3
	ISO 4437
	ISO 8085-2
ISO 11414	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ISO 12176-2:2008–Plastics pipes and fittings - Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 2: Electrofusion	ISO 13950
	IEC 60068-2-27
	IEC 60335-1
	IEC 60335-2-45
	IEC 60529
	IEC 61558-1
	IEC 61558-2-6,

ISO 12176-3:2011 –Plastics pipes and fittings - Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 3: Operator's badge	ISO 3166-1
	ISO/IEC 7810
	ISO/IEC 7811-2:2001
	ISO/IEC 7811-6:2008
	ISO/IEC 16390

ISO 12176-4:2003 – Plastics pipes and fittings -- Equipment for fusion jointing polyethylene systems - Part 4: Traceability coding	ISO 1133
	ISO/IEC 7810:2003
	ISO/IEC 7811-2:2001
	ISO/IEC 7811-4:1995
	ISO 8601:2000
	ISO 12176-3:2001
	ISO/TR 13950:1997
	ISO/IEC 15417:2000
ISO/IEC 16390:1999	

EN 1555-1:2010 – Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General	EN 1555-2:2010
	EN 1555-3
	EN 1555-4
	EN 12099
	EN ISO 472:2001
	EN ISO 1043-1:2001
	EN ISO 1133
	EN ISO 1167-1:2006
	EN ISO 1167-2
	EN ISO 1183-1
	EN ISO 1183-2
	EN ISO 6259-1
	EN ISO 9080
	EN ISO 12162
	EN ISO 13477
	EN ISO 13478
	EN ISO 13479
EN ISO 15512	
EN ISO 16871	
ISO 6259-3	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 6964
	ISO 11357-6
	ISO 11413:2008
	ISO 11414:2009
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 18553

EN 1555-2:2010 – Sistemas de tubulações plásticas para distribuição de gás combustível – polietileno (PE)	EN 1555-1:2010
	EN 1555-5
	EN 12106
	EN ISO 1133:2005
	EN ISO 1167-1:2006
	EN ISO 1167-2
	EN ISO 2505
	EN ISO 3126
	EN ISO 6259-1
	EN ISO 9969
	EN ISO 13477
	EN ISO 13478
	EN ISO 13479:2009
	EN ISO 13968
	ISO 4065:1996
	ISO 6259-3
ISO 11357-6	
ISO 13480	

EN 1555-3:2010 – Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings (+ A1:2012)	EN 682:2002
	EN 1555-1:2010
	EN 1555-2
	EN 1555-5
	EN 1716
	EN 10226-1
	EN 10226-2
	EN 12117
	EN ISO 228-1:2000
	EN ISO 1133
	EN ISO 1167-1:2006
	EN ISO 1167-1:2006
	EN ISO 3126
	ISO 10838-1
	ISO 10838-2
	ISO 10838-3
ISO 11357-6:2008	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 13950
	ISO 13951:2001
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 13955
	ISO 13956

	EN 12099
	EN 12201-2:2011
	EN 12201-3
	EN 12201-4:2011
	EN ISO 472:2001
	EN ISO 1043-1:2001
	EN ISO 1133
	EN ISO 1167-1
	EN ISO 1167-2
	EN ISO 1183-1
	EN ISO 1183-2
	EN ISO 6259-1
	EN ISO 9080
EN 12201-1:2011 – Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 1: General	EN ISO 12162
	EN ISO 13477
	EN ISO 13478
	EN ISO 13479
	EN ISO 15512
	EN ISO 16871
	ISO 6259-3
	ISO 6964
	ISO 11357-6
	ISO 11413:2008
	ISO 11414:2009
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 18553

EN 12201-2:2011 –Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes (+ A1:2013)	EN 12201-1:2011
	EN 12201-5
	CEN/TR 15438
	EN ISO 1133



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	EN ISO 1167-1
	EN ISO 1167-2
	EN ISO 2505
	EN ISO 3126
	EN ISO 6259-1
	EN ISO 9969
	EN ISO 13968
	ISO 4433-1:1997
	ISO 4433-2:1997
	ISO 6259-3:1997
	ISO 11357-6

	EN 681-1
	EN 1716
	EN 12201-1
	EN 12201-2:2011
	EN 12201-5
	CEN/TR 15438
	EN ISO 1133
	EN ISO 1167-1
	EN ISO 1167-3
	EN ISO 1167-4
	EN ISO 3126
EN 12201-3:2011 – Plastics piping systems for water supply - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings;(+ A1:2012)	ISO 4059:1978
	ISO 4433-1:1997
	ISO 4433-2:1997
	ISO 9624
	ISO 11357-6
	ISO 12176-1
	ISO 13950,
	ISO 13951
	ISO 13953
	ISO 13954
	ISO 13955
	ISO 13956
	ISO 14236

	DIN 8075
	DIN EN ISO 12162
DIN 8074:2011 – Tubos de polietileno (PE) PE 63, PE 80, PE 100, PEAD – Dimensões	DIN EN ISO 1133
	DIN EN ISO 1167-1
	DIN EN ISO 1167-2
	ISO 161-1:1996
	ISO 4065



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

DIN 8075:2011 – Tubos de polietileno (PE) PE 63, PE 80, PE 100, PEAD – Requisitos Gerais de Qualidade e Ensaios	DIN 8074
	DIN EN ISO 12162
	DIN EN ISO 1133
	DIN EN ISO 1183
	DIN EN 1872-1
	ISO 161-1996
	ISO 4065
	DIN 323-1:1974
	DIN EN 743
	DIN CEN/TS 14541
	DIN EN ISO 1167
	DIN EN 10204
	DIN EN ISO 9080
ISO 11357-6:2008	
ISO 18553:2002	
DIN 8077:2008 – Tubos de polipropileno (PP) PP-H 110, PP-B 80, PP-R 80 – Dimensões	DIN 8078
	ISO 4065
DIN 8078:2008 – Tubos de polipropileno (PP) PP-H 110, PP-B 80, PP-R 80 – Requisitos Gerais de Qualidade e Ensaios	DIN EN ISO 1167-1:2006-04
	DIN EN ISO 1167-2:2006-05
	DIN EN ISO 2505:2005-08
	DIN EN 10204:2005-01
	DIN 16887:1990-07
	DIN 323-1:1974-08
	DIN 8077:2008-09
abpe/E006 – Equipamentos e Ferramentas de Soldagem e Instalação – Especificação	abpe/P004
	abpe/P005
	abpe/P006
	abpe/P007
abpe/P011 – Qualificação de empresa instaladora	abpe/E006
	abpe/P009
NTS 048 – 6:2014 – Tubos de PE para ramais prediais de água	NTS 064:1999
	NBR 5426:1985
	NBR 8415:2007
	NBR 9023:1985



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	NBR 14299:1999
	NBR 14300:1999
	NBR 14301:1999
	NBR 14302:1999
	NBR 14303:1999,
	NBR ISO 18553:2005
	ISO 1183-1:2004
	ISO 1183-2:2004
	ISO 9080:2003
	ISO 12162:1995
	Portaria 2914/2011

	NTS 048
	NTS 053
	NTS 057
	NTS 058
	NTS 164
	NBR 5426
	NBR 5898
	NBR 7423
	NBR 7425
	NBR 8219
	NBR 9056
	NBR 9057
	NBR 9058:
	NBR 9798:
	NBR 9799
	NBR 10931
	NBR 10932
	NBR 12184
	NBR 14470
	NM ISO 7-1
	ISO 228-1
	ISO 3501
	ISO 4427
	ISO 4607:
	ISO 6259-1
	ISO 12162
	ISO 12092

NTS 175 – 8:2014 – Tê de serviço integrado para ramais prediais de polietileno de DE20 e DE32 derivados de tubulações da rede de distribuição de água de PVC até DN100 ou polietileno até DE110;



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 14236
	ISO 15853
	ISO/TR 9080
	ISO/TR 10837
	ASTM A 153
	ASTM G154
	ASTM G155
	ASTM D 3677
	Portaria 2914

	NTS 048
	NTS 053
	NTS 057
	NTS 058
	NTS 164
	NBR 5426
	NBR 5898
	NBR 7423
	NBR 7425
	NBR 8219
	NBR 9056
NTS 179 – 7:2014 – Adaptador e união de material plástico para tubos de DE20 e DE32 para ramais prediais;	NBR 9058
	NBR 9799
	NBR 12184
	NBR 14262
	NM ISO 7 - 01
	EN 12201-3
	ISO 228-1
	ISO 3501
	ISO 12162
	ISO 14236
	ISO/TR 9080
	ASTM D 3677
	Portaria 2914

	NTS 048:1999
	NTS 053:1999
	NTS 057:1999
	NTS 058:1999
NTS 192 – 2004 – Conexão de compressão para junta mecânica para tubos de PE ou PVC, para redes de distribuição adutoras ou linhas de esgoto pressurizado;	NTS 175:2003
	NTS 177:2003
	NTS 179:2003
	NTS 194:2004
	NM ISO 7- 01:2000



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	NBR 5426:1985
	NBR 5898:1980
	NBR 7423:1982
	NBR 7425:1982
	NBR 8219:1999
	NBR 9056:1985
	NBR 9057:1985
	NBR 9058:1999
	NBR 9799:1987
	NBR 12184:1978
	ISO 12092:2000
	ISO 12162:1995
	ISO 18553:2002
	ISO/TR 9080:1992
	Portaria 912
	FDA 21 CFR

NTS 193 – 2007 – Conexões soldáveis para tubos de PE	NTS 048:2006
	NTS 049:1999
	NTS 050:1999
	NTS 053:1999
	NTS 058:1999
	NTS 189:2004
	NTS 194:2004
	NBR 5426:1985
	NBR 8219:1999
	NBR 9023:1985
	NBR 9799:1987
	NBR 14464:2000
	NBR 14465:2000
	NBR 14467:2000
	NBR 14469:2000
	NBR 14470:2000
	ANSI B16.5:1973
	ISO 1183:1987
	ISO 9080:1992
	ISO 12162:1995
ISO 18553:2002	
DIN 16963-4:1988	

NTS 194 – 2011 – Tubos de PE para redes de distribuição adutoras ou linhas de esgoto pressurizadas – Definições de critérios complementares à norma ABNT 15561.	NBR 15561:2016
	Portaria MS no 518/2004
	Resolução RDC nº 51
	Resolução RDC nº 52



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

NTS 234 – 2014 – poço de visita e de inspeção em material plástico;	NTS 033:2013
	NTS 198:2013
	NBR 5426:1985
	NBR 7362-1:2005
	NBR 7362-2:1999
	NBR 7362-3:2005
	NBR 7362-4:2005
	NBR 7675:2005
	NBR 8415:2007
	NBR 9023:1985
	NBR 14208:2005
	NBR 14300:1999
	NBR 14304:1999
	NBR 15762:2009
	ASTM D 3677:2010
	ASTM D 6370:2009
	EN 744:1995
	EN 1277:2003
	EN 14802:2005
	EN 14830:2006
	EN 14982:2011
	EN ISO 3126:2005
	ISO 37:2011
	ISO 188:2011
	ISO 815-1:2008
	ISO 1133-1:2011
	ISO 1183-1:2012
	ISO 1183-2:2004
	ISO 1817:2011
	ISO 2781:2008
ISO 3384-1:2011	
ISO 7619-1:2010	



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

ES.0011.GN.DG (2015) – Tubos de Polietileno para sistemas de distribuição de gás	UNE 60311
	UNE 60310
	UNE-EN 728
	UNE-EN 1167-1
	UNE-EN 1167-2
	UNE-EN 1555-1
	UNE-EN 1555-2
	UNE-EN-12007
	UNE EN 12099
	UNE-EN 12106
	UNE-EN 12118
	UNE-EN ISO 291
	UNE-EN ISO 1133
	UNE-EN ISO 1183
	UNE-EN ISO 1872-1
	UNE-EN ISO 1872-2
	UNE-EN ISO 2505
	UNE-EN ISO 3126
	UNE-EN ISO 6259-1
	UNE-EN ISO 9001
	UNE-EN ISO 9080
	UNE-EN ISO 12162
	UNE-EN ISO 13479
	UNE-EN ISO 13478
	UNE-EN ISO 16871
	UNE-CEN/TS 1555-7
	ASTM D 2513-06b
	ISO 760
	ISO 2859-1
	ISO 6259-3



Relação de Normas Técnicas - GQ-01

Revisão: 00

Emissão: mai/18

	ISO 11414
	ISO 11922-1
	ISO 13477
	ISO 13480
	ISO 13953
	ISO 18553
	RPA-006
	ES.00012.GN-DG
	ES.00042.GN-DG
	PG.00039.GN

ES.0012.GN.DG (2010) Embalaje y almacenamiento del tubo de polietileno	ES.0011.NT-DG
--	---------------

ES.0214.GN.DG (2011) – Tallos polietileno – metal para instalaciones receptoras com M.O.P hasta 10 bar.	ES.0011.GN-DG
	UNE 36864
	ES.0025.GN-DG
	ASTM A53/53M
	EN 10088-1
	ASME B 36.19
	UNE 60405
PE.0007.GN	

ES.0216.GN.DG (2011) – Transiciones fijas enterrables PE – Acero para redes y acometidos com MOP hasta 10 bar.	ES.0011.GN-DG
	UNE 36864
	ES.0025.GN-DG
	EN 10208-2
	API 5L
	UNE 60405
	PE.0007.GN