

عدد P-No و Group-No گروهی از پرکاربردترین فولادها در صنعت کشورمان

توضیحات	جدول QW/QB-422 استاندارد ASME Sec. IX		نام تجاری یا متداول در صنعت				گروه آلیاژ
	Group No	P-No	تجاری	ASTM / AISI	API 5L	DIN	
نام این فولادها در جدول QW/QB-422 ذکر نشده است ولی عدد P-No و Group-No آن ها بر اساس فولادهای معادل و همچنین با توجه به گروه متریالی آن ها تعیین شده است.	1	1	-	-	-	St 33	فولاد
	1	1	-	-	-	St 35.8	
	1	1	-	-	-	St 37 S235JR	
	1	1	-	-	-	St 44 S275JR	
	1	1	-	-	-	St 52	
	1	1	-	1045 G10450	-	Ck 45 C45E	
	1	4	MO40 CM5	4140 G41400	-	1.7225 42CrMo4	
این فولادها، گریدهای مختلف لوله های API هستند که نام آن ها در جدول QW/QB-422 ذکر نشده است ولی عدد P-No و Group-No آن ها بر اساس فولادهای معادل و همچنین با توجه به گروه متریالی آن ها تعیین شده است. طبق پاسخ پرسش ۶۱، تا سال ۲۰۰۹ به جای P-No از S-No برای آن ها استفاده می شد.	1	1	-	-	A	-	
	1	1	-	-	B	-	
	1	1	-	-	X42	-	
	1	1	-	-	X46	-	
	1	1	-	-	X52	-	
	2	1	-	-	X56	-	
	2	1	-	-	X60	-	
	2	1	-	-	X65	-	
این فولادها به شکل ورق و لوله از پرکاربردترین فولادهای کربنی یا کم آلیاژ در صنعت کشورمان هستند.	1	1	-	A 36	-	-	
	1	1	-	A 53	-	-	
	1	1	-	A 106 Gr. A&B	-	-	
	2	1	-	A 106 Gr. C	-	-	
	1	1	-	A 179	-	-	
	1	3	-	A 204 Gr. A	-	-	
	2	3	-	A 204 Gr. B&C	-	-	
	1	1	-	A 283	-	-	
	1	1	-	A 516 Gr 55,55&60	-	-	
	2	1	-	A 516 Gr 70	-	-	
	1	1	-	A 572 Gr 42&50	-	-	
	2	1	-	A 572 Gr 60	-	-	
فولاد زنگ نزن آستنیتی منگنزدار	3	8	-	201	-	-	فولاد زنگ نزن
فولاد زنگ نزن آستنیتی	1	8	-	304	-	-	
	1	8	-	304L	-	-	
	2	8	-	309	-	-	
	2	8	-	310	-	-	
	1	8	-	316	-	-	
	1	8	-	316L	-	-	
	2	8	-	321	-	-	
فولاد زنگ نزن مارتنزیتی	1	6	-	410	-	-	
	1	6	-	420	-	-	
فولاد زنگ نزن فریتی	2	7	-	430	-	-	
فولاد زنگ نزن دوپلکس	1	10H	2205	S32205	-	-	